Data in many forms. . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	772-4073	Sturgeon Falls	753-4888
Halifax	426-5331	Winnipeg	949-4020
Montréal	283-5725	Regina	359-5405
Ottawa	992-4734	Edmonton	420-3027
Toronto	966-6586	Vancouver	666-3691

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres:

Newfoundland & Labrador	Zenith 07037
Nova Scotia, New Brunswick & Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1 (112)-800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South & Central)	112-800-663-1551
Yukon & Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 08913
Northwest Territories	Zenith 22015

How to order publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

1981 Census of Canada

THE ELDERLY IN CANADA

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply and Services Canada 1984

April 1984
8-5200-737

Price: Canada, $5.50
Other Countries, $6.60

Catalogue 99-932

ISBN 0-660-51271-8

Ottawa

INTRODUCTION

"Population aging", involving a substantial increase in the population aged 65 and over, is now recognized as one of Canada's major social issues. Appropriately, this trend and its implications are attracting the increasing attention of both professionals and laymen. For example, the Canadian Medical Association set up a task force recently, and announced that "particular emphasis will be placed on the special needs created by an aging population".

The increasing needs and costs of health care are but one of the aspects associated with population aging. A sample of other crucial issues includes income security, retirement age, housing, transportation and social welfare in general. Such issues are of primary concern to planners in both governments (at all levels) and private organizations. The federal government, in fact, has recently released its extensive and detailed Canadian Governmental Report on Aging, covering issues such as those listed above.

Population aging also has important implications concerning decision-making in the business sector. Businesses associated with health care - drug companies, suppliers of lab equipment, etc. - are obvious examples. The impact on business, however, is far more extensive and pervasive, covering such diverse areas as housing, travel, investment and food. With regard to the latter, for example, James Trager's Foodbook noted that "Today the breakfast food business is a $670 million industry (in the U.S.). For years, advertising was pitched strongly to children.... Lately... the emphasis has been swinging to the geriatric market".

Finally, we note one other significant implication of population aging, namely, the political influence that is carried by a large and increasing group of voters.

In view of the many and profound implications of population aging, it is important to be acquainted with up-to-date information on the elderly, and to be able to separate fact from fiction. For example, the notion harboured by some, that the elderly constitute a group living mainly in institutions is contradicted by the facts presented here.

This report will try to answer questions the average Canadian might have about our aging population. It tells how many elderly there are and who they are. It examines where they live and how much money they have to spend.

Population Aging in Canada: The Changing Size of the Elderly Population

Between 1891 and 1921, about 5 in every 100 Canadians were aged 65 or over. The subsequent censuses recorded a progressively increasing proportion. In 1971, the percentage of the elderly exceeded 8% and in 1981 it almost reached 10%. This percentage represents 2,350,000 elderly persons, compared with 1,750,000 a decade earlier, and only 750,000 in 1941 (Table 1 and Chart 1).

These changes reflect the fact that the rate of increase of Canada's elderly population has outpaced the rate of increase of the other "broad age groups", namely children (0-14 years) and adults (15-64 years). For example, over the decade 1971-1981 the aged increased by 35%, compared with a 13% increase for the total population and a 14% decrease for children. It is hardly surprising, therefore, that whereas in 1971 the population consisted of 273 elderly persons for every 1,000 children, in 1981 the ratio reached 431 per 1,000.

What are the causes of these trends? First, a decline in birth rates is known to be the major cause of population aging, because it increases the proportion of the older age groups relative to children. In Canada, birth rates have been declining over most of this century (with the exception of the baby-boom years, 1946-1966). The birth rate at the beginning of this century was 30 per 1,000 population compared with 21 per 1,000 in 1961/1971 and 16 in 1971/1981.

The second cause stems from immigration trends. In the first decades of this century, immigration waves to Canada were relatively large and consisted of a high proportion of young adults. These waves reduced the proportion of the elderly in the population. In recent years, however, these immigrants have been entering the older age groups and expediting the process of population aging. Additionally, recent immigration waves are relatively smaller and their age structure older. The effect of new immigrants on attenuating population aging has thus decreased considerably over the last decades, at the very time when earlier immigration is among the causes of population aging.

The third cause of population aging has its roots in the long-term trend of increasing life expectancy. In Canada, life expectancy has been increasing steadily since 1931, the first census year for which official figures were computed. The overall increase in life expectancy at birth over the period 1931/1981 has been 12 years for men (from 59.6 to 71.5) and 17 years for women (from 61.8 to 78.7).

Table 1

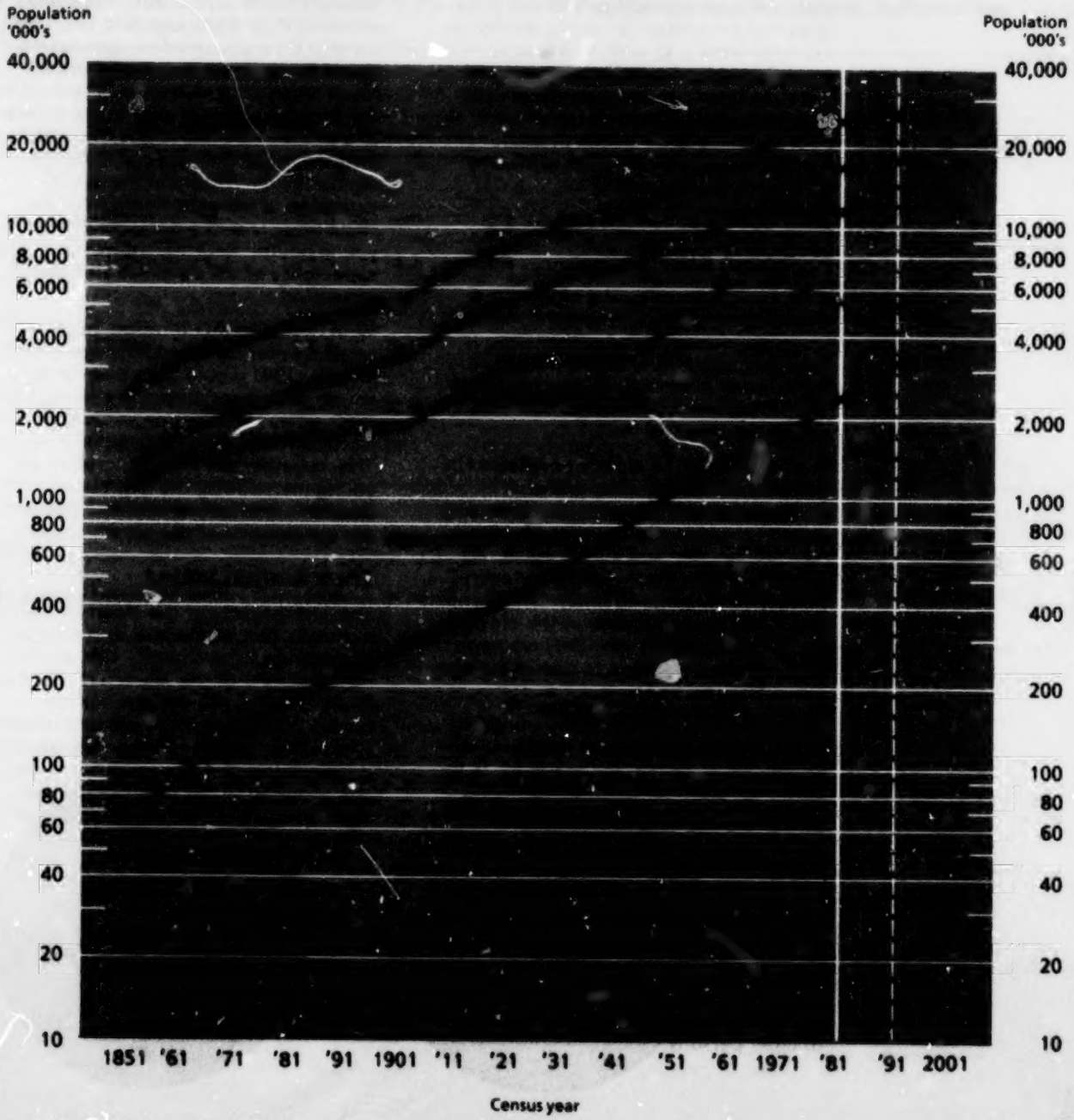
Number, Percentage of the Total Population and Sex Ratio (Men per 1,000 Women) of Persons 65 Years and Over, Canada, 1901-1981

Persons 65 years and over	1901	1911	1921	1931	1941	1951	1961	1971	1981
Number	271,000	335,000	420,000	576,000	768,000	1,086,000	1,391,000	1,744,000	2,361,000
Percentage	5.0	4.7	4.8	5.6	6.7	7.8	7.6	8.1	9.7
Sex ratio	1,050	1,036	1,047	1,046	1,037	1,031	940	812	749

Source: 1961-1981 Censuses of Canada, published data.

Chart 1

Population by Broad Age Groups, Canada, 1851 - 2001



Source : The Age-sex Structure of Canada's Population, Statistics Canada, 1971 Census of Canada, Bul. 5.1-3, Ottawa, 1976.
1981 Census of Canada.

The process of "population aging" has occurred in all the developed countries of the world. In the U.S., where demographic trends are generally similar to ours, the percentage of persons 65 . years and over is currently 11.4% (1981). The figures are considerably higher in many European countries, which for many decades were subject to low birth rates and emigration of young adults; an example is the U.K. with 15.4% aged persons (1980). On the other hand, the less developed countries, which are still experiencing high birth rates, show figures substantially below those of Canada; an example is Brazil with only 5.4% aged persons (1980).

How Many Are Very Old, How Many Are Women?

Over the last decades, the older group among the elderly (85 years and over) has been increasing faster than the groups aged 65-74 and 75-84. In 1951, the number of persons 85 years and over per 100 persons 65 years and over was 5, compared with 8 in 1981.

The increase of the elderly population in general, and of the older group in particular, was most pronounced among women. In 1951, the number of elderly men and women was almost equal. By 1981 there were four women for every three men (Table 1, last line). The imbalance is even greater in the oldest group of the elderly: in 1981, women outnumbered men two to one in the age group 85 years and over.

The changes are explained by trends in births, life expectancy and immigration. Persons entering the age group 65-74 in 1971-1981 were born during the last years of the nineteenth century and the first decade of the current century. During that period, birth rates in Canada had already shown a marked decline, the figures being 34-40 births per 1,000 population in 1861-1891 and 30-31 per 1,000 in 1891-1911. Falling birth rates constitute a major factor in population aging because they decrease the percentage of younger persons relative to older persons.

The overall increase in life expectancy since 1931 showed marked differences by age and sex. We have already seen that over the period 1931-1981, life expectancy at birth for men increased by roughly 12 years compared with 17 for women. This factor is significant in increasing the percentage of women among the elderly. In addition, men entering the elderly group in 1971-1981 were in their young adult ages during the years of World War II, and the war losses they suffered are still accentuating the female predominance of the elderly as a whole. Also relevant is the recent increase in the life expectancy of the aged. The main gains in the overall extension of life expectancy since the 1930s were scored among children and young adults. Recently, however, the life expectancy of the aged has also begun increasing .

With regard to immigration, recall that persons entering the elderly age groups in 1971- 1981 would have been in their young adult ages during the years 1930-1950, when immigration to Canada was relatively small and female-dominant. This, together with the emigration of young men during the depression decade, are affecting both the age and sex composition of the elderly today.

Their Marital Status

The vast majority of the elderly are either married - 76% of the men and 40% of the women, or widowed - 14% of the men and 49% of the women (Table 2 and Chart 2). Divorced persons are few (under 2%) as are single persons (under 10%). There are, however, considerable differences within the aged from one age group to the next. Among those aged 85 and over, every other man as well as four out of five women are widowed.

The extremely high proportion of widows compared with widowers is explained by three main factors:

(i) the lower life expectancy for men in practically all age groups;

(ii) the general tendency of women to marry men older than themselves; and

(iii) the higher likelihood of men to remarry.

Table 2

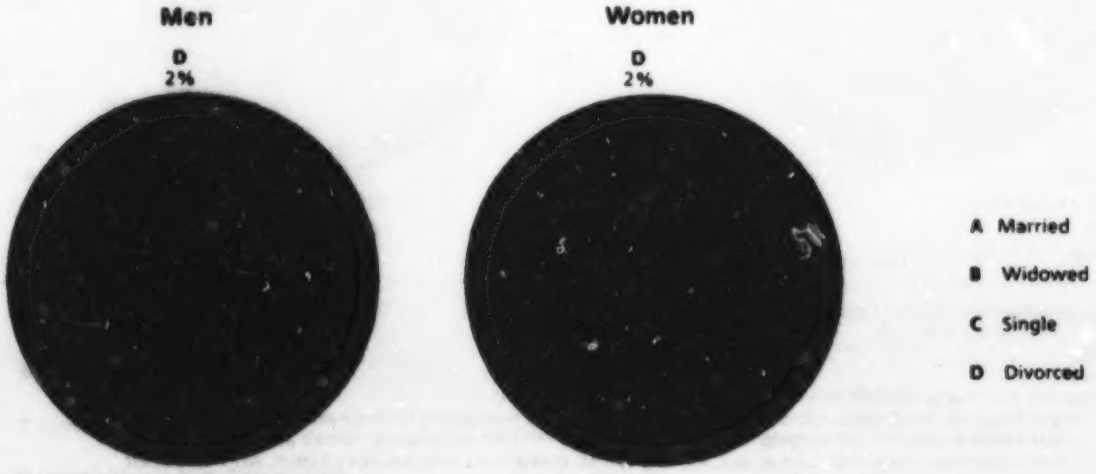
Percentage Distribution by Marital Status of the Adult (15-64 Years) and Elderly Populations, Specified Age Groups and Sex, Canada, 1981

Age groups	Men					Women				
	Total	Single	Married	Widowed	Divorced	Total	Single	Married	Widowed	Divorced
			%					%		
15-64 years	100.0	34.1	63.0	0.7	2.2	100.0	27.0	66.1	3.6	3.4
65 years and over	100.0	8.5	75.6	14.1	1.8	100.0	9.5	39.9	49.1	1.5
65-74 years	100.0	8.2	81.3	8.4	2.1	100.0	9.0	51.9	37.0	2.1
75-84 years	100.0	9.2	68.6	20.9	1.3	100.0	10.3	26.4	62.5	0.9
85 years and over	100.0	8.7	45.5	45.1	0.7	100.0	10.3	8.5	80.9	0.3

Source: 1981 Census of Canada, published data.

Chart 2

Percentage Distribution by Marital Status of Persons 65 Years and Over, Canada, 1981



Source : 1981 Census of Canada, published data.

Their Households, Families and Dwellings

According to one popular notion, most elderly persons are relegated to living in institutions. The census data, however, contradict this belief.

In the first place, the vast majority of the aged live in private households. This applies to 93% of the elderly men and to 90% of the elderly women (Table 3 and Chart 3). Even in the age group 85 and over the majority live in private households, the figures being 71% for men and 59% for women.

Of the elderly men in private households, fully 57% live with their spouses in a two-person household. This contrasts with only 33% for women. These figures are a direct consequence of the fact that among elderly men the married constitute the vast majority while among elderly women the married constitute a minority (Table 2). This factor also affects the difference among the sexes with regard to the elderly living alone. Among elderly women as many as 36% live in one-person households, compared with only 14% for elderly men. Together, the two groups "living alone" and "living with spouse only" constitute roughly 70% of the elderly in private households, a figure that applies to men as well as to women.

Table 3

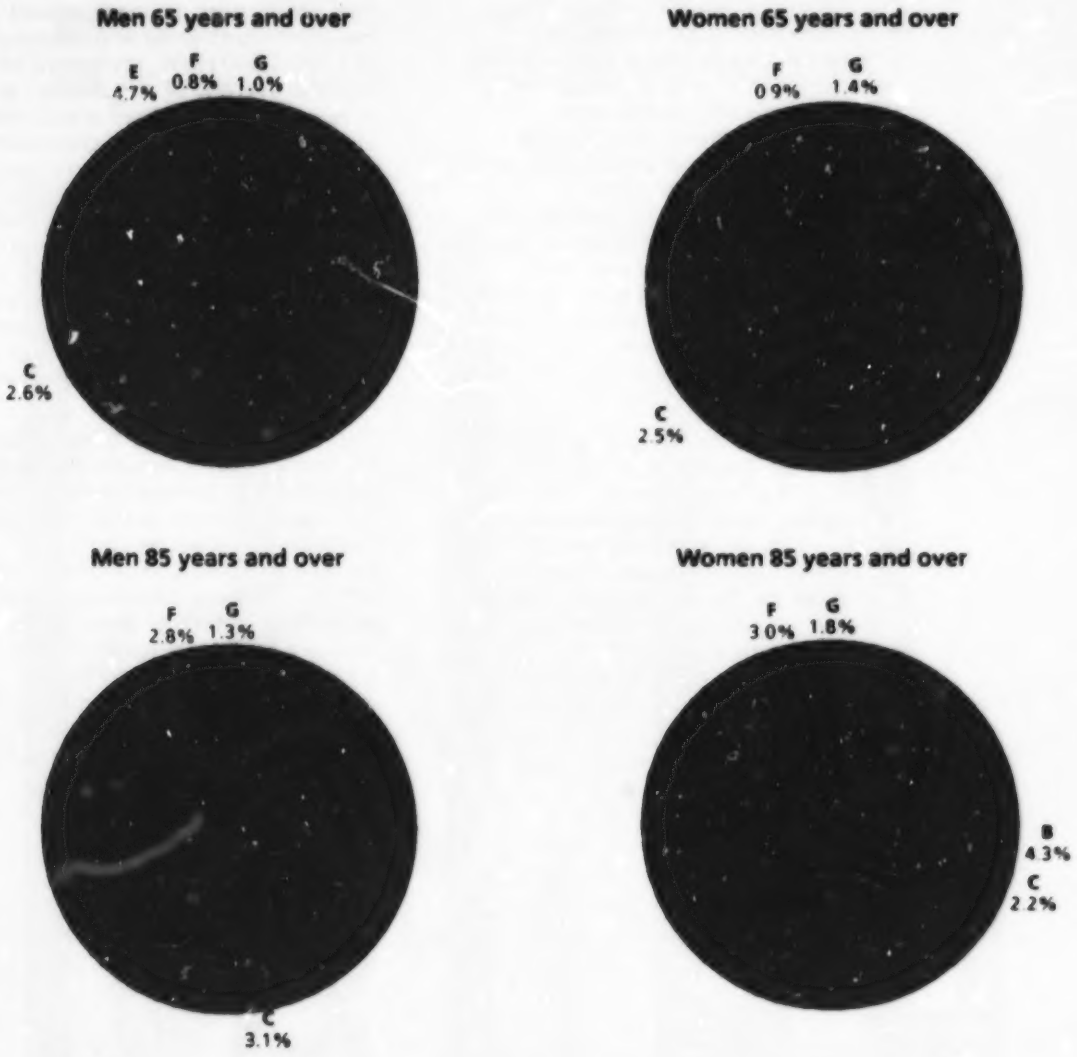
The Elderly and Non-elderly Populations by Household Type, Age Group and Sex, Canada, 1981

	Non-elderly (0-64)		Total elderly (65 +)		65-74		75-84		85 +	
	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W
	(in thousands)									
1. Total	10,979	10,877	1,005	1,342	668	801	274	412	63	130
2. Private households	10,853	10,803	939	1,202	646	771	248	355	45	76
3. Family persons	9,617	9,699	725	561	525	428	175	117	25	16
4. Thereof: in husband-wife (only) households	1,278	1,413	534	400	377	315	139	79	18	6
5. Non-family persons	1,236	1,104	214	641	121	343	72	238	20	60
6. - Living with relatives	285	265	57	173	29	83	20	66	8	24
7. - Living with non-relatives	389	286	26	34	16	20	8	11	2	3
8. - Living alone	563	553	131	435	76	240	44	161	11	33
9. Collective households	126	73	66	140	22	30	26	57	18	53
10. Homes(1)	14	13	48	110	12	17	20	46	16	47
11. Hospitals(2)	21	15	8	11	3	3	3	4	2	4
12. Religious institutions	5	12	3	14	2	8	1	5	..	..
13. Hotels(3)	36	13	7	4	4	2	2	2	1	1
14. All other(4)	50	19	1	1	1	1	..	..	..	..

Note: Data exclude temporary residents and outside Canada population.
..refers to figures of less than 200.
M = men.
W = women.
(1) Includes nursing homes and institutions for the elderly and the chronically ill.
(2) Includes general hospitals, psychiatric institutions, treatment centres and institutions for the handicapped.
(3) Includes hotels, motels, tourist homes, lodging- and rooming-houses, YM/YWCAs, missions, hostels and campgrounds.
(4) Includes all other collective households, such as jails, military camps, orphanages and children's homes, work camps,etc.
Source: 1981 Census of Canada, unpublished data.

Chart 3

Percentage Distribution by Living Arrangements of Persons 65 Years and Over by Age Group, Canada, 1981



Private households

A Living alone

B Living with spouse only

C Living with non-relatives

D Living with family or other relatives

Collective households

E Persons in nursing homes and institutions for the elderly and the chronically ill

F Persons in hospitals

G Persons in other collective households

Source : 1981 Census of Canada, unpublished data.

Among the non-private households ("collectives"), the most significant are nursing homes and institutions for the elderly and the chronically ill. Of the 66,400 elderly men in "collectives", 48,000 (72%) live in these homes and institutions; the figures for women are 110,000 out of 140,000 (78%). These data, however, mask substantial differences by age group. Among men aged 65-74 and living in "collectives", 55% are in nursing homes and institutions for the elderly and the chronically ill, compared with 86% in the age group 85 and over. (The corresponding figures for women are similar though slightly higher.) Even among persons 85 years and over, however, those living in nursing homes and institutions for the elderly and the chronically ill constitute a minority of the total age group (25% among men, 36% among women).

Turning now to dwelling type, the major category for the elderly, as for the non-elderly, is the "single house" (Chart 4). This type of dwelling accommodates roughly 60% of the elderly and 65% of the non-elderly in Canada. Dwellings that show the most difference between the elderly and the non-elderly are high-rise apartments (i.e. apartment buildings with five storeys or more), which house 12% of the elderly but only 5% of the non-elderly.

Where They Live

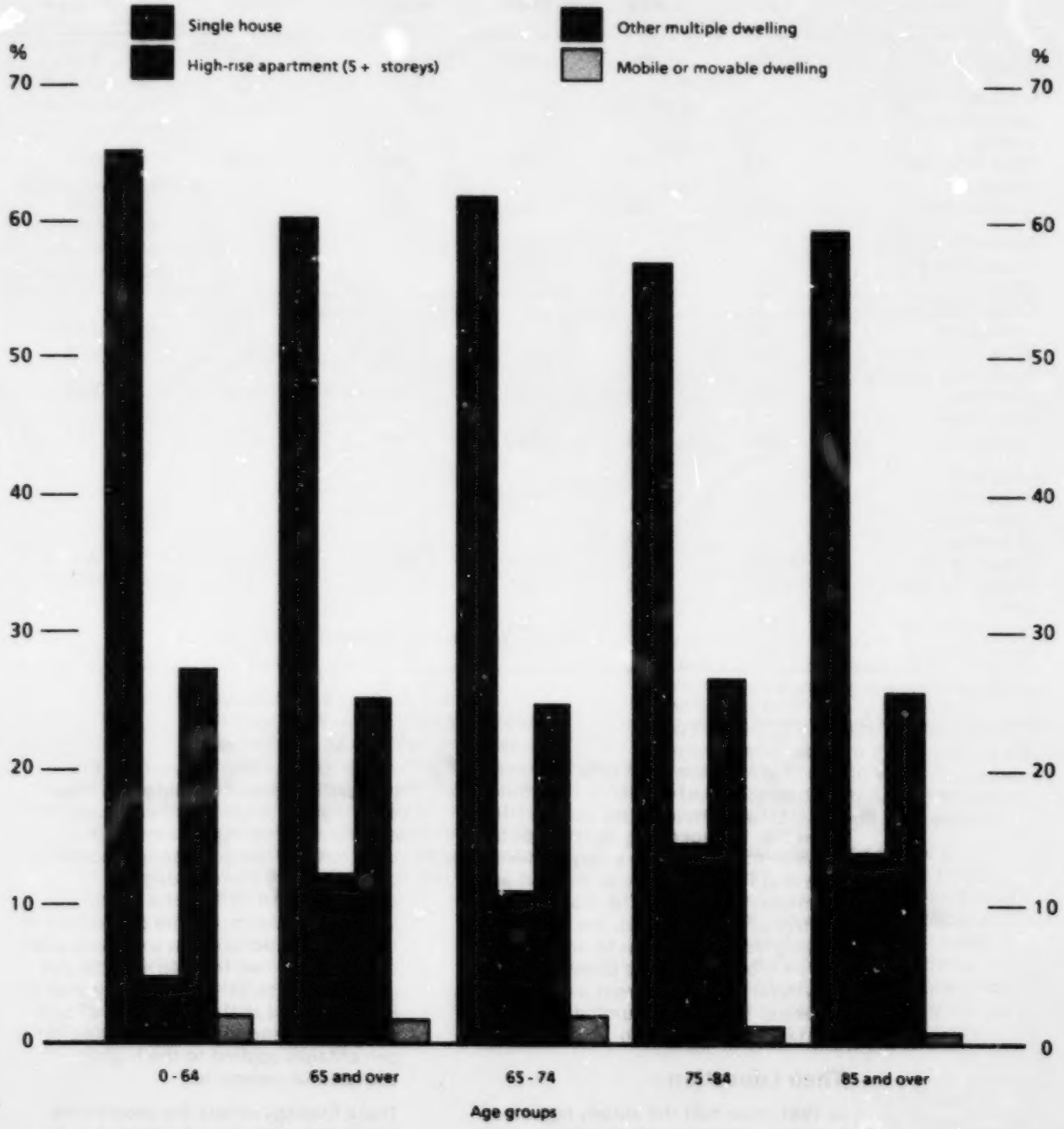
Place of residence is an important factor in studying Canada's elderly because, generally, services for the elderly have to be provided at the local level.

As seen in Table 4, areas with particularly high proportions of aged persons include the small urban areas with populations of 1,000-5,000 (13%, compared with the national average of about 10%) as well as selected metropolitan areas, notably Victoria (17%). Victoria's climate makes it particularly attractive to retirees; the climate factor may also contribute to the relatively high proportion of elderly in such metropolitan areas as Vancouver and St. Catharines-Niagara (both with 11.5%). Also noteworthy is the fact that in Victoria there are as many elderly as there are children, compared with the national average of 431 elderly per 1,000 children.

Places with a particularly low proportion of elderly persons include the rural farm areas (5.4%), the rural parts of the metropolitan areas (6.2%) and such metropolitan areas as Chicoutimi-Jonquière (6.0%) and Calgary (6.1%). Different reasons are behind the low proportion in each of these places. For example, the low proportion in the rural areas is attributed mainly to out-migration of the elderly, while in the case of Calgary, the in–migration of persons in the working age group (15-64) is probably the main reason.

Chart 4

Percentage Distribution of the Elderly and Non-elderly (0 - 64 Years) Populations by Type of Private Occupied Dwelling, Canada, 1981



Source : 1981 Census of Canada, unpublished data

Table 4

Population by Age and Indices of Age Composition, for Selected Places of Residence, Canada, 1981

	Absolute numbers (in thousands)				Percentage of elderly	Aged persons per 1,000 children
	Total	0-14	15-64	65 +		
Canada	24,343	5,481	16,501	2,361	9.7	431
Areas with a high proportion of elderly:						
CMA of Victoria	233	40	154	40	17.0	999
Urban, 1,000-4,999	1,491	352	947	192	12.9	546
Areas with a low proportion of elderly:						
CMA of Chicoutimi-Jonquière	135	32	95	8	6.0	249
CMA of Calgary	593	127	429	36	6.1	286
Rural components of CMAs	732	194	493	45	6.2	234
Rural farm areas	1,040	274	710	56	5.4	206
Areas with intermediate proportions of elderly:						
Urban, total	18,436	3,914	12,679	1,843	10.0	471
Urban, 500,000 +	10,035	2,012	7,085	939	9.4	467
Urban, 5,000-499,000	6,910	1,550	4,648	712	10.3	460
Rural, total(1)	5,907	1,567	3,822	518	8.8	331

(1) Includes rural farm and rural non-farm.

Source: 1981 Census of Canada, unpublished data.

On the whole, the aged tend to move from one place of residence to another far less than the non-aged population (ages 5-64). Depending on the type of movement, the aged are only between 33% and 70% as mobile as the non-aged population (Table 5). The most mobile, relative to the non-aged, are the elderly moving from rural areas to urban areas, within urban areas, and (from a provincial viewpoint) from the various provinces to British Columbia as well as from Quebec to Ontario.

Their Education

In 1981, over half the elderly reported less than nine years of schooling, compared with 21% of "other adults", aged 25-64 (Chart 5). For each of the higher categories of education, the proportion among the elderly is lower than that among the "other adults". In particular, at the highest end of the scale, only 5% of the elderly reported a university certificate or degree, compared with 13% of the "other adults". Furthermore, the proportion of the elderly reporting less than nine years of education rises from 48% in the age group 65-74, to 58% in the age group 75-84 and to 61% in the age group 85 and over. A corresponding trend of declining percentages applied to the higher educational categories.

These findings reflect the progressive improvement in the educational status of the population over time.

Table 5

"Mobility Rates"* per 1,000 Population of a Given Age Group, Selected Population Movements, Canada, 1981

Movement	Rates per 1,000 population		Index number (2)/(1) X 100
	5-64(1)	65 +	
All movers within Canada	473.2	247.9	52.4
Urban to rural	47.8	17.9	37.4
Rural to urban	35.2	20.8	59.1
Urban to urban	341.2	187.4	54.9
Rural to rural	49.0	21.7	44.3
All interprovincial migrants	54.8	18.0	32.8
All provinces to B.C.	11.0	5.8	52.7
All provinces to Ontario	11.9	5.5	46.2
Quebec to Ontario	5.7	4.0	70.2

* "Mobility rates" are computed as the number of movers (persons who reported a 1981 address different from their 1976 address) per 1,000 population.

(1) Mobility data are not applicable for the population aged 0 to 4 years.

Source: 1981 Census of Canada, unpublished data.

Period of Immigration and Place of Birth

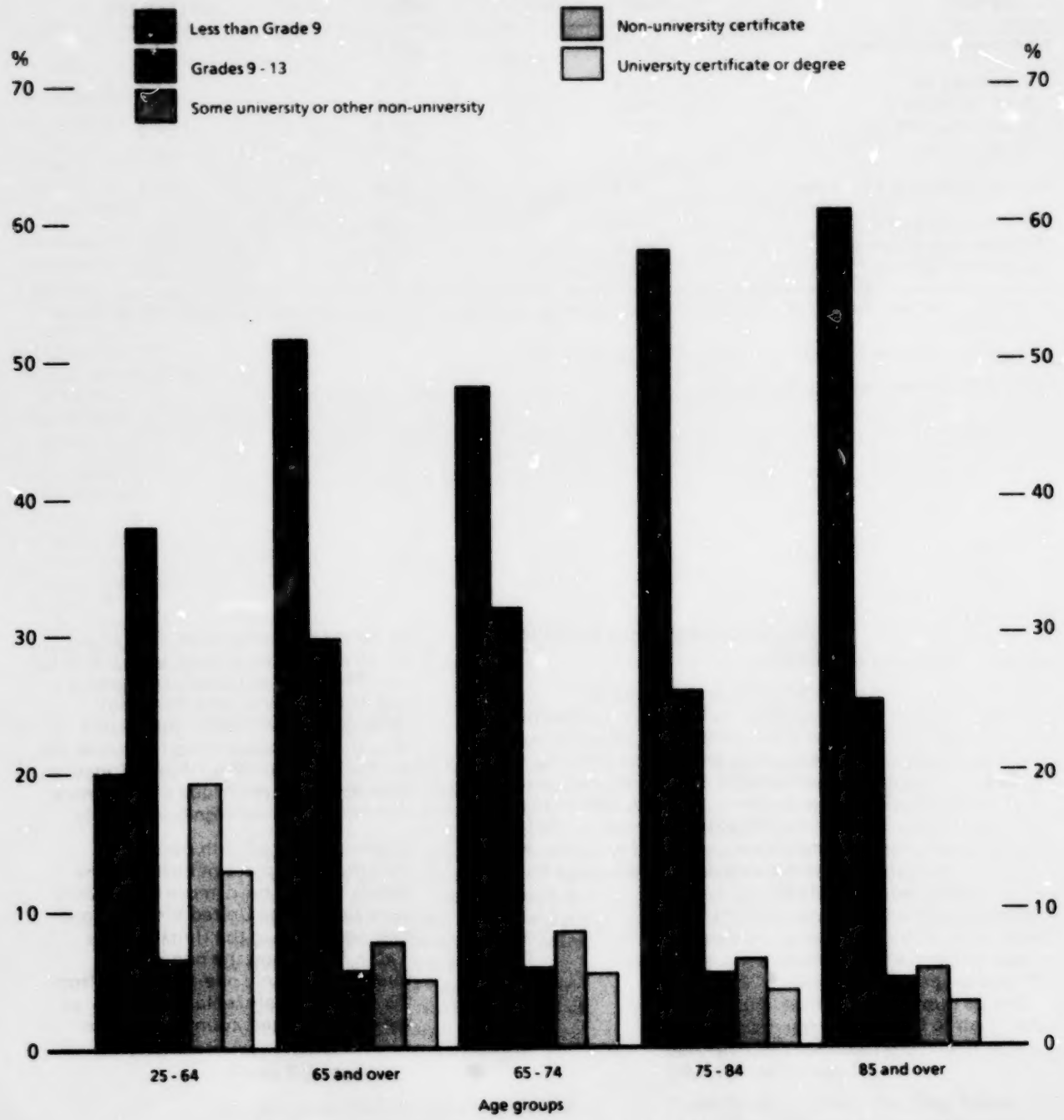
Recalling the contribution of immigration to Canada's population growth in past decades, one may well expect a high proportion of foreign-born persons among the elderly, relative to the non-elderly. Indeed, almost 30 out of every 100 elderly persons in 1981 were foreign born, compared with less than 15 for the population below age 65 (Table 6).

By period of immigration, the largest group among the elderly, accounting for over 8%, entered Canada between the end of World War I and the Great Depression (1919-1929); the second largest group, accounting for almost 7%, entered prior to World War I. Together, these two groups include slightly more than half of the foreign-born elderly.

Closely associated with period of immigration is place of birth. Of the elderly foreign born, more than a third were born in the United Kingdom and over one-tenth in the United States (Table 7). Among the non-elderly foreign born, only one-fifth came from the U.K., and Italy replaced the U.S. as the second largest country of origin.

Chart 5

Percentage Distribution by Highest Level of Schooling of the Elderly and Other Adult (25 - 64 Years) Populations, Canada, 1981



Source : 1981 Census of Canada, unpublished data.

Table 6

The Elderly and Non-elderly Populations by Year of Immigration, Canada, 1981

Year of immigration	Per 100 of age group		Per 100 of all age groups		
	0-64	65 +	Total	0-64	65 +
Total	100.0	100.0	100.0	90.9	9.1
Native born	85.4	70.1	100.0	92.4	7.6
Foreign born	14.6	29.9	100.0	83.1	16.9
1860-1913	-	6.6	100.0	-	100.0
1914-1918	-	1.5	100.0	-	100.0
1919-1929	0.4	8.3	100.0	31.9	68.1
1930-1939	0.2	1.6	100.0	55.8	44.2
1940-1944	0.1	0.2	100.0	71.3	28.7
1945-1949	0.8	2.2	100.0	77.7	22.3
1950-1959	3.8	5.0	100.0	88.4	11.6
1960-1969	3.8	1.9	100.0	95.2	4.8
1970-1979	4.8	2.1	100.0	95.7	4.3
1980-1981	0.7	0.4	100.0	95.3	4.7

Source: 1981 Census of Canada, unpublished data.

Ethnicity

The predominant ethnic groups among the elderly are the British who make up half the elderly, and the French who account for a quarter (Table 8 and Chart 6). These are also the two predominant groups among the non-elderly. However, there are more persons of British origin among the elderly and more of French origin among the younger group. The differences reflect Canada's demographic trends over many decades in the past, when birth rates among the French were higher than those of the total population and when immigration of British persons was particularly high.

The proportion of the elderly is particularly high among certain ethnic groups such as the Jewish (16%), the Polish (15%) and the Ukrainian (14%). Conversely, the proportion of the elderly is particularly low among persons who reported Italian (7%), Chinese (7%) and the multiple ethnic origin British/French (4%).

The differences in the proportion of the elderly among the various ethnic groups are explained mainly by birth rates and immigration in the past. The Jewish group, noted for its exceptionally low fertility, provides an example of the impact of low birth rates on "population aging". The relatively high proportion of the aged among the Polish and the Ukrainian groups may be explained by the fact that their period of heavy immigration occurred in the early decades of this century. These immigrants are now 65 years and over and, furthermore, descendants of those who married into another ethnic group may no longer report themselves as "Polish" or "Ukrainian". In contrast, the Italian and Chinese groups (with low proportions of elderly persons) comprise a large contingent of immigrants who came after World War II and have not yet reached age 65. In addition, inter-ethnic marriage may be lower for these groups.

Table 7

The Elderly and Non-elderly Foreign-born Populations by Place of Birth, Canada, 1981

Place of birth	Per 100 of age group		Per 100 of all age groups		
	0-64	65 +	Total	0-64	65 +
All foreign born	100.0	100.0	100.0	83.1	16.9
United Kingdom	20.4	35.0	100.0	74.2	25.8
France	1.6	0.6	100.0	93.0	7.0
U.S.S.R.	2.1	9.4	100.0	52.2	47.8
Poland	3.0	8.0	100.0	64.9	35.1
United States of America	7.4	11.4	100.0	76.2	23.8
Netherlands	3.8	2.4	100.0	88.7	11.3
Italy	10.7	6.4	100.0	89.3	10.7
Germany	5.5	3.2	100.0	89.4	10.6
Portugal	4.2	0.9	100.0	95.7	4.3
All other	41.2	22.7	100.0	90.0	10.0

Note: This table includes the United Kingdom and France, plus the seven countries of birth with the largest counts for the total population. These latter countries are arranged here by descending proportions of the aged population (last column).

Source: 1981 Census of Canada, unpublished data.

Table 8

The Elderly and Non-elderly Populations by Ethnicity, Canada, 1981

Ethnicity	Per 100 of age group		Per 100 of all age groups		
	0-64	65 +	Total	0-64	65 +
Total	100.0	100.0	100.0	90.9	9.1
British	39.3	49.3	100.0	88.9	11.1
French	27.1	23.0	100.0	92.2	7.8
British/French*	1.9	0.8	100.0	96.0	4.0
Jewish	1.0	2.0	100.0	83.5	16.5
Polish	1.0	1.7	100.0	85.5	14.5
Ukrainian	2.1	3.3	100.0	86.3	13.7
German	4.7	5.4	100.0	89.7	10.3
Dutch	1.7	1.4	100.0	92.5	7.5
Chinese	1.2	0.9	100.0	93.3	6.7
Italian	3.2	2.3	100.0	93.3	6.7
Native peoples	2.2	0.8	100.0	96.5	3.5
All other	14.7	9.2	100.0	94.1	5.9

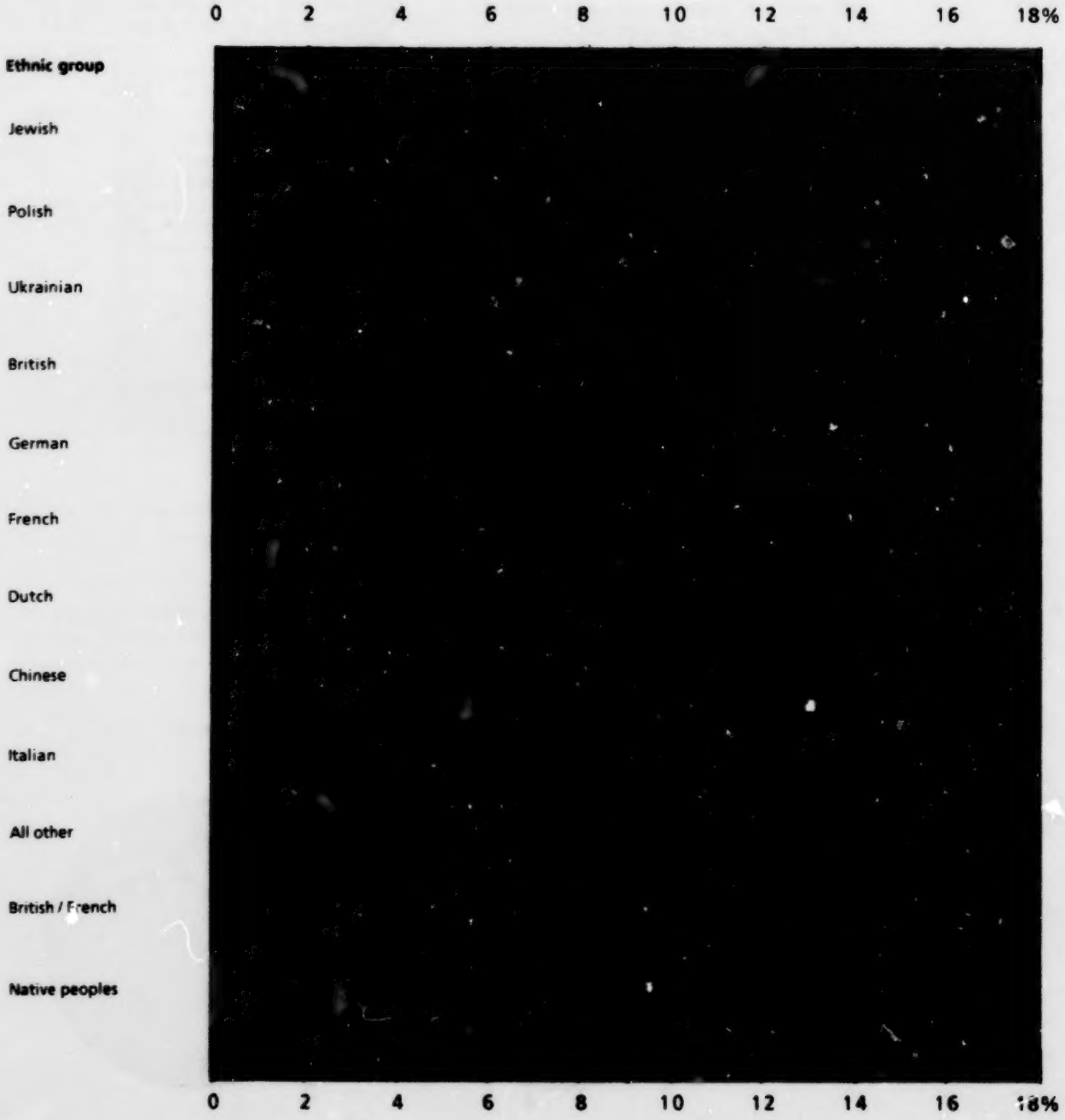
* Multiple response.

Note: This table includes British, French and British/French, plus the eight ethnic origins (single response) with the largest counts for the total population. These latter ethnic origins are arranged here by descending proportions of the aged population (last column).

Source: 1981 Census of Canada, unpublished data.

Chart 6

Population 65 Years and Over as a Percentage of the Total Population for Selected Ethnic Groups, Canada, 1981



Source : 1981 Census of Canada, unpublished data.

Labour Force and Income

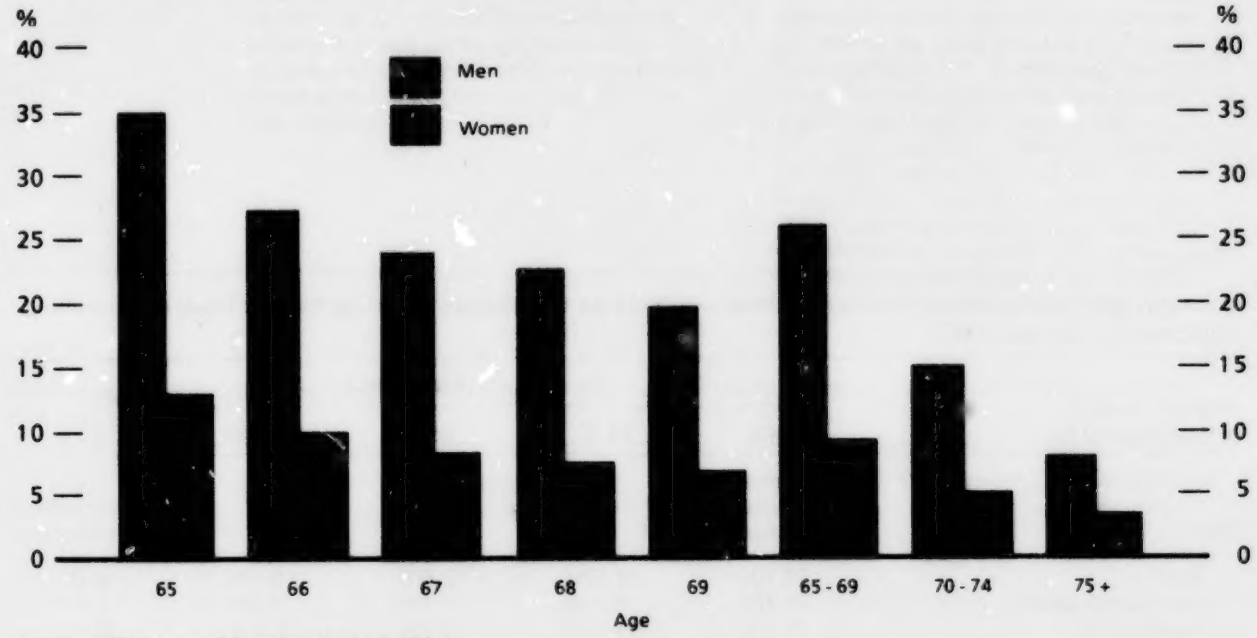
While age 65 is associated with retirement among the elderly, some continue to participate in the labour force. Over a quarter of the men and about one-tenth of the women aged 65-69 were still in the labour force when the 1981 Census was taken (Chart 7). Participation rates, however, drop sharply with age. In the age group 70-74, only one-seventh of the men and one-twentieth of the women were still in the labour force.

The major source of income reported by Canada's elderly in 1980 was government transfer payments, such as Old Age Security (Chart 8). These constituted the major source for 59% of the elderly men as well as for 74% of the elderly women, and thus surpassed any and all other sources by far. The second largest category, investment income, provided the main source for 14% of the elderly men and for 17% of the elderly women. There are significant differences among the sexes with regard to the next highest-ranking sources of the elderly's income: "retirement and other" income was reported as the main source for 13% of the men, but for only 5% of the women, reflecting differences in labour force participation during the working lifetime of these people. Likewise, employment income (wages, salaries and income from self-employment) was reported as the main source of the elderly's income for 14% of the men, but for only 4% of the women. (These calculations exclude a very small proportion of elderly persons who reported no income. These persons consisted of recent immigrants and of those who turned 65 after the end of the reference year. Otherwise, Old Age Security payments are universal and go to all persons aged 65 and over.)

The elderly also show marked differences by age group with regard to major sources of income. Thus, employment income which was reported as a major source by 14% of all elderly men declined from 19% in the age group 65-74, through 5% in the age group 75-84, to 2% in the age group 85 and over. A similar decline with age also exists with regard to "retirement and other" income as main source, and this probably reflects the improvement in pension plans over time. By contrast, the proportion of the elderly with government transfer payments as their major source of income increases with age: among men, for example, from 55% in the age group 65-74, to 72% in the age group 85 and over. (For the non-elderly, say the age group 25-64, government transfer payments constitute a major source of income for only 6% of the men and for 10% of the women.)

Chart 7

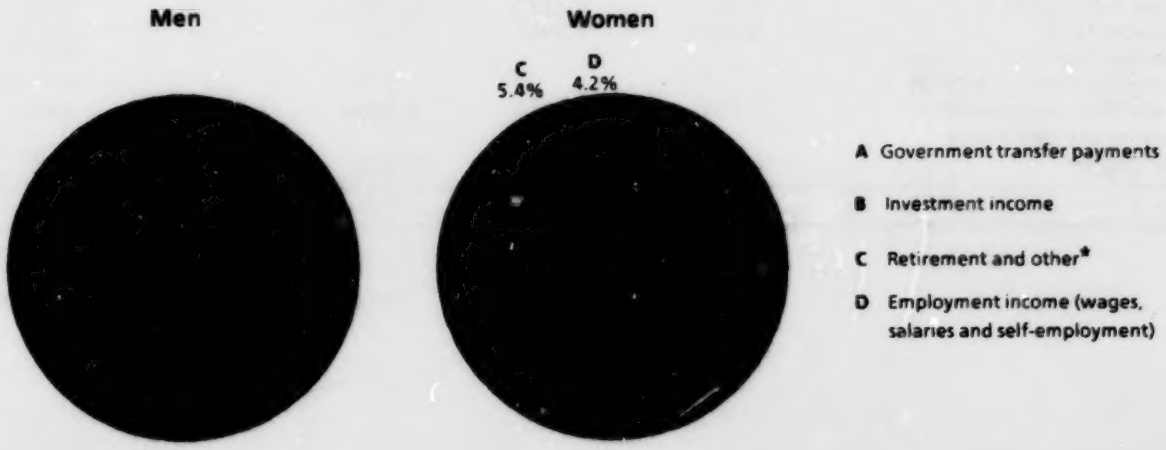
Labour Force Participation Rates of Persons 65 Years and Over, by Age, Canada, 1981



Source : 1981 Census of Canada, unpublished data.

Chart 8

Percentage Distribution by Major Source of 1980 Income of the Elderly Population, by Sex, Canada, 1981



* Here, as well as in the corresponding text, "retirement and other" income includes pensions, superannuation, annuities and such "other" sources as alimony and scholarships.

Source : 1981 Census of Canada, unpublished data.

The average income reported by the elderly in 1980 was $11,500 for men and $7,000 for women (Table 9). For the non-elderly aged 25-64, the average income was $20,700 for men and $9,800 for women. Thus, while among men, the income gap between the elderly and the younger group was substantial, among women the gap was relatively small.

Table 9

Average 1980 Income of the Elderly and Other Adult (25-64 Years) Populations by Highest Level of Schooling, Age and Sex, Canada, 1981

Highest level of schooling and sex	Age group				
	25-64	65 +	65-74	75-84	85 +
	$	$	$	$	$
Men					
Total	20,700	11,500	12,600	9,100	8,400
Less than Grade 9	15,300	8,400	9,200	7,200	6,900
Grades 9-13	19,300	12,600	13,500	10,200	9,100
Some university or other non-university (with or without certificate)	21,100	14,900	16,000	11,500	12,500
University certificate or degree	30,300	25,900	27,900	20,800	18,700
Women					
Total	9,800	7,000	7,100	7,000	6,900
Less than Grade 9	6,400	5,700	5,500	5,900	6,100
Grades 9-13	8,600	7,200	7,100	7,400	7,400
Some university or other non-university (with or without certificate)	10,700	9,300	9,500	9,000	8,800
University certificate or degree	16,000	14,000	14,500	12,900	10,800

Source: 1981 Census of Canada, unpublished data.

Education is a significant factor in determining income. For elderly men, income ranged from $8,400 for those with less than Grade 9 to $25,900 for those with a university degree or certificate. Similar differences exist for elderly women, although the gap in income between the highly educated and those who did not attend high school is not as great.

Education also affects the relative importance of the various sources of income of the elderly. The largest contributor to the income of elderly men with a university degree or certificate was employment income, which made up 31% of the total income of all such persons (Table 10). In contrast, the largest contributor to the income of elderly men with less than Grade 9 education was government transfer payments, which made up 51% of their total income. Elderly women with less than Grade 9 education were even more dependent on government transfer payments, which made up as much as 72% of the income for this group.

Table 10

Percentage Composition (by Source) of Income in 1980 for the Elderly by Highest Level of Schooling and Sex, Canada, 1981

Highest level of schooling and sex		Total	Employment income	Government transfer payments	Retirement and other income	Investment income
				%		
Total	M	100.0	22.5	36.5	16.6	24.4
	W	100.0	7.1	54.8	9.5	28.5
Less than Grade 9	M	100.0	17.2	51.0	10.9	20.8
	W	100.0	4.3	71.8	5.0	19.0
Grades 9-13	M	100.0	23.8	32.5	17.9	25.7
	W	100.0	8.4	51.4	8.7	31.5
Some university or other non-university(with or without certificate)	M	100.0	25.4	27.2	20.4	27.0
	W	100.0	9.4	38.2	14.4	38.0
University certificate or degree	M	100.0	31.2	14.7	25.8	28.4
	W	100.0	10.6	24.7	23.5	41.2

M = men.
W = women.

Source: 1981 Census of Canada, unpublished data.

Generally, household income is considered to be a more important determinant of a person's standard of living than is individual income. Let us therefore consider the average income of households in which elderly persons live (for brevity, we will refer to this income as "household income"). As reported for 1980, "household income" was $19,700 for elderly men compared with $17,300 for elderly women (Table 11). This gap between the sexes is much smaller than the gap in individual income (men - $11,500, women -$7,000). The reason for the "household income" of elderly persons being substantially higher than their individual income stems, of course, from the fact that several persons, including persons in the labour force with relatively high earnings, contribute to the "household income" figure. Furthermore, the contribution of these persons to the "household income" is probably similar for both elderly men and elderly women. This, together with the fact that many households include elderly persons of both sexes, explains the relatively small difference between elderly men and women with regard to "household income".

Table 11

The Elderly and Other Adult (15-64 Years) Populations in Private Households by Age Group and Sex, Showing Average 1980 Individual and Household Incomes, Canada, 1981

	15-64		Total elderly (65 +)		65-74		75-84		85 +	
	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
1. Total										
Individual income	17,700	8,700	11,500	7,000	12,700	7,100	9,100	7,000	8,400	6,900
Household income	30,400	28,400	19,700	17,300	20,700	17,800	17,300	15,900	18,300	17,900
2. Family persons										
Individual income	18,300	8,300	12,100	5,900	13,200	5,900	9,300	5,800	8,600	6,200
Household income	31,600	29,800	20,700	20,300	21,700	20,700	17,900	18,600	18,200	21,400
3. Thereof: in husband-wife (only) households										
Individual income	19,200	10,000	12,300	5,800	13,500	5,900	9,500	5,700	8,900	5,300
Household income	27,400	26,500	17,900	17,800	19,000	18,500	15,300	15,300	14,700	15,200
Non-family persons										
4. Living with relatives										
Individual income	11,400	8,700	8,100	6,900	8,900	7,400	7,400	6,600	7,000	6,200
Household income	28,500	26,300	26,600	27,900	25,600	27,000	27,200	28,900	28,300	28,800
5. Living with non-relatives										
Individual income	12,700	9,200	9,200	8,200	9,300	8,300	9,000	7,900	8,800	9,100
Household income	31,300	27,900	25,300	25,000	25,200	25,300	25,500	24,600	25,100	24,100
6. Living alone*										
Individual income	16,700	12,500	10,100	8,500	10,900	9,000	9,000	7,900	9,200	7,600
Household income	16,400	12,200	10,100	8,400	10,900	8,900	9,000	7,900	9,200	7,600

* The difference between household and individual incomes is due to the convention that includes zero income cases in calculating average household income but excludes zero income cases in calculating average individual income.

M = men.

W = women.

Source: 1981 Census of Canada, unpublished data.

CONCLUSION

What are the future trends likely to be with regard to Canada's elderly? Population projections show that, barring unforeseen developments, the elderly population will continue to grow in both numbers and percentages well into the next century (Chart 1). Around the year 2031, when the tail-end of the "baby-boom" births of 1946-1966 shall have reached age 65, the elderly are projected to be 6,000,000 strong, or 21% of the population. This fact is behind the concern that social planners have today with regard to the future of our welfare system. The figures we presented concerning education and income, however, suggest that the dependence of the elderly on government transfer payments might fall in the future, as the level of educational attainment of the elderly rises with time. Furthermore, as more and more women join the labour force, their dependence on government transfer payments during their retirement years might decrease. Also, such changes as improved pension plans and the removal of compulsory retirement at age 65 may reduce the dependence of the elderly as a whole on governments. Reforms of this nature should become issues to be debated by all Canadians concerned with our future.

NOTES

The international data cited in the section on "Population Aging in Canada: The Changing Size of the Elderly Population" were derived from:

United Nations. Demographic Yearbook, 1981. New York: 1983 (pages 218 and 230).

The sources of the citations in the Introduction are (in order of citation):

Canadian Medical Association. News release re: "Task Force on the Allocation of Health Care Resources". Ottawa: March 2, 1983.

Canada, Department of National Health and Welfare. Canadian Governmental Report on Aging. Ottawa: June 1982.

Trager, J. Foodbook. New York: Grossman Publishers, 1970 (cited from p. 461, footnote 2).

The discussion in the section on "Population Aging in Canada: The Changing Size of the Elderly Population" refers to immigration as a determinant of population aging and sex composition. Strictly speaking, emigration and/or net migration should have been considered as well. We focussed on immigration alone because generally it has been the more important determinant; also, data on emigration involve methodological difficulties that are beyond the scope of this paper.

Canada has taken a census of population every ten years from 1851 and every five years from 1956. The last census was taken on June 3, 1981. The census data constitute the most important single source of information on the population of Canada by many geographic areas from the national and provincial levels down to smaller groups such as cities, towns and municipalities. These data include: information on the number of people who live in Canada; their characteristics such as age, sex, marital status, language, educational level and occupation; number and types of families; and types of dwellings. Census information is used for a variety of purposes by private individuals, governments at all levels, educational institutions, business people and other organizations.

As part of a program to supplement 1981 Census statistical reports, a special series of popular studies has been undertaken on selected topics of public interest. Each study is a description of major trends and patterns. The data used are from the 1981 Census and other relevant sources. This series is designed for use at the high school and community college levels. However, it could also be of interest to the general public.

THE ELDERLY IN CANADA is one of the reports in this series. It brings together under one cover highlights of information about the older population. Other studies in the series are being published at about the same time or within the next few months.

The initial manuscript for this study was prepared in the Social Statistics Field by J. A. Norland.

Census Operations Division, in cooperation with Production and Support Services Division, coordinated the design, composition and printing.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse des données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms, et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doit etre adressée aux centres de référence de Statistique Canada à:

St. John's	772-4073	Sturgeon Falls	753-4888
Halifax	426-5331	Winnipeg	949-4020
Montréal	283-5725	Regina	359-5405
Ottawa	992-4734	Edmonton	420-3027
Toronto	966-6586	Vancouver	666-3691

Un **service d'appel sans frais** est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux **utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres de référence régionaux:

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 07037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1 (112)-800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (région sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et le nord de la Colombie-Britannique (région desservie par NorthwesTel Inc.)	Zénith 08913
Territoires du Nord-Ouest	Zénith 22015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à Ventes et distribution de publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6.

Recensement du Canada de 1981

LES PERSONNES ÂGÉES AU CANADA

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1984

Avril 1984
8-5200-737

Prix: Canada, $5.50
Autres pays, $6.60

Catalogue 99-932

ISBN 0-660-51271-8

Ottawa

INTRODUCTION

On reconnaît à présent que le "vieillissement démographique", qui correspond à une augmentation considérable du nombre de personnes de 65 ans et plus, constitue l'un des principaux problèmes sociaux du Canada. Cette tendance et ses implications retiennent, à juste titre et de plus en plus, l'attention tant des spécialistes que des profanes. À titre d'exemple, l'Association médicale canadienne vient de constituer un groupe d'étude, et a annoncé que l'on "insisterait surtout sur les besoins spéciaux créés par le vieillissement démographique".

L'accroissement des besoins et des coûts des soins de santé ne représente que l'un des aspects liés au vieillissement de la population. D'autres questions essentielles portent, par exemple, sur la sécurité du revenu, l'âge de la retraite, le logement, le transport et le bien-être social en général. Ces questions sont d'une importance capitale pour les planificateurs oeuvrant tant dans les gouvernements (à tous les niveaux) que dans les organismes privés. De fait, le gouvernement fédéral vient de publier un rapport approfondi et détaillé intitulé "Rapport gouvernemental canadien sur le vieillissement", qui traite de questions semblables aux sujets précités.

Le vieillissement démographique influe également de façon marquée sur la prise de décisions dans le secteur commercial. Les entreprises spécialisées dans les soins de santé, comme les fabricants de produits pharmaceutiques et les fournisseurs de matériel de laboratoire constituent des exemples manifestes de cette influence. Les répercussions du vieillissement sur le secteur commercial sont toutefois bien plus considérables et générales, et portent sur des domaines aussi divers que le logement, les voyages, les placements et l'alimentation. En ce qui concerne ce dernier point, par exemple, James Trager signale dans son "Foodbook" que le commerce des céréales de table représente aujourd'hui une industrie de $670 millions (aux É.-U.). Pendant des années, la publicité s'adressait surtout aux enfants. Mais, dernièrement, elle vise plutôt le groupe des personnes âgées.

On doit, enfin, souligner une autre conséquence importante du vieillissement démographique, c'est-à-dire l'influence politique que possède un groupe considérable et croissant d'électeurs.

Compte tenu des répercussions nombreuses et profondes du vieillissement de la population, il importe de connaître les données à jour relatives aux personnes âgées et de pouvoir distinguer la réalité de la fiction. Par exemple, l'opinion, soutenue par certains, selon laquelle les personnes âgées constituent un groupe vivant principalement en institutions est en contradiction avec les faits présentés ici.

La présente étude essayera de répondre aux questions que le Canadien moyen pourrait se poser sur le vieillissement démographique au Canada. Elle donne le nombre de personnes âgées et précise qui elles sont, et examine leur lieu de résidence ainsi que la quantité d'argent dont elles disposent.

Vieillissement démographique au Canada: Accroissement de la population âgée

Entre 1891 et 1921, environ 5 Canadiens sur 100 étaient âgés de 65 ans et plus. Les recensements ultérieurs indiquent une proportion progressivement croissante de ce groupe d'âge. En 1971, le pourcentage de personnes âgées dépassait 8 % et, en 1981, il atteignait presque 10 %. Ce pourcentage représente 2,350,000 personnes âgées, contre 1,750,000 dix ans plus tôt et 750,000 seulement en 1941 (tableau 1 et graphique 1).

Cette évolution reflète le fait que le taux d'accroissement de la population âgée du Canada a dépassé celui d'autres "grands groupes d'âge", comme les enfants (0-14 ans) et les adultes (15-64 ans). Par exemple, au cours de la décennie 1971-1981, le nombre de personnes âgées a augmenté de 35 %, contre un accroissement de 13 % pour l'ensemble de la population et une diminution de 14 % pour les enfants. Par conséquent, il n'est guère surprenant que la proportion de personnes âgées pour 1,000 enfants, qui était de 273 en 1971, ait atteint 431 en 1981.

Quelles sont les causes de cette évolution? Tout d'abord, on sait que le fléchissement du taux de natalité est la principale cause du vieillissement démographique parce que ce fléchissement accroît la proportion des groupes d'âge plus élevés par rapport au nombre d'enfants. Au Canada, les taux de natalité ont diminué pendant la plus grande partie de ce siècle (à l'exception des années de l'explosion démographique de 1946 à 1966). Au début du siècle, le taux de natalité était de 30 pour 1,000 habitants, comparativement à 21 pour 1,000 habitants en 1961/1971 et à 16 en 1971/1981.

La seconde cause découle des tendances de l'immigration. Pendant les premières décennies de ce siècle, les vagues d'immigration vers le Canada étaient relativement importantes et comprenaient un pourcentage élevé de jeunes adultes. Ces vagues ont réduit la proportion de personnes âgées dans la population. Ces immigrants sont toutefois entrés récemment dans les groupes d'âge plus élevés, ce qui a accéléré le processus de vieillissement démographique. En outre, les récentes vagues d'immigration ont été relativement plus faibles et se composaient de personnes plus âgées. L'effet de l'arrivée de nouveaux immigrants sur le ralentissement du vieillissement démographique a donc diminué considérablement pendant les dernières décennies, au moment même où l'immigration antérieure figure parmi les causes du vieillissement de la population.

Tableau 1

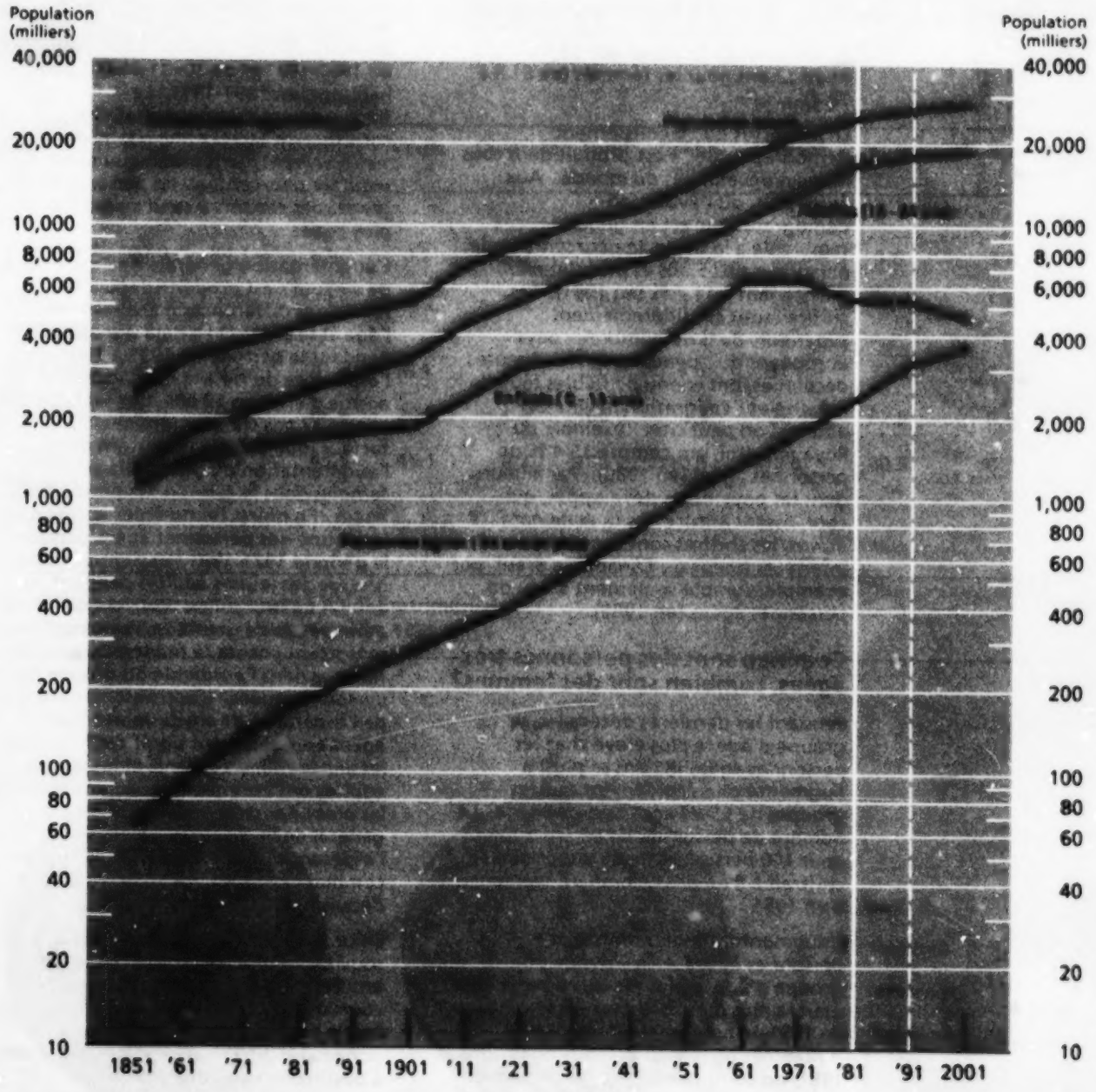
Nombre, pourcentage de la population totale et rapport de masculinité (nombre d'hommes pour 1,000 femmes) pour les personnes de 65 ans et plus, Canada, 1901-1981

Personnes de 65 ans et plus	1901	1911	1921	1931	1941	1951	1961	1971	1981
Nombre	271,000	335,000	420,000	576,000	768,000	1,086,000	1,391,000	1,744,000	2,361,000
Pourcentage	5.0	4.7	4.8	5.6	6.7	7.8	7.6	8.1	9.7
Rapport de masculinité	1,050	1,036	1,047	1,046	1,037	1,031	940	812	749

Source: Recensements du Canada, 1961-1981, données publiées.

Graphique 1

Répartition de la population par grand groupe d'âge, Canada, 1851 - 2001



Source : La structure par âge et par sexe de la population du Canada, Statistique Canada, recensement du Canada de 1971, bull. 5.1-3,Ottawa, 1976.
Recensement du Canada de 1981

La troisième cause du vieillissement démographique découle de la tendance à long terme à l'accroissement de l'espérance de vie. Au Canada, cette dernière a augmenté de façon soutenue depuis 1931, première année de recensement pour laquelle on a calculé des chiffres officiels. Pour la période de 1931 à 1981, la progression générale de l'espérance de vie à la naissance a été de 12 ans pour les hommes (de 59.6 à 71.5) et de 17 ans pour les femmes (de 61.8 à 78.7).

Le processus du "vieillissement démographique" s'est produit dans tous les pays développés du monde. Aux États-Unis, où l'évolution démographique est en général semblable à la nôtre, le pourcentage de personnes de 65 ans et plus s'établit maintenant à 11.4 % (en 1981). Les chiffres sont considérablement supérieurs dans de nombreux pays européens qui, pendant de nombreuses décennies, ont connu de faibles taux de natalité et l'émigration de jeunes adultes; on peut citer l'exemple du Royaume-Uni, qui compte 15.4 % de personnes âgées (en 1980). Par ailleurs, dans les pays moins développés, qui connaissent encore des taux de natalité élevés, les chiffres sont sensiblement inférieurs à ceux du Canada; le Brésil, par exemple, compte seulement 5.4 % de personnes âgées (en 1980).

Combien sont des personnes très âgées, combien sont des femmes?

Pendant les dernières décennies, le groupe d'âge le plus élevé chez les personnes âgées (85 ans et plus) a augmenté plus rapidement que les groupes de 65-74 ans et de 75-84 ans. Le nombre de personnes de 85 ans et plus pour 100 personnes de 65 ans et plus se chiffrait à 8 en 1981, comparativement à 5 en 1951.

L'augmentation du nombre de personnes âgées, en général, et du groupe d'âge le plus élevé, en particulier, était la plus marquée chez les femmes. En 1951, le nombre de femmes et d'hommes âgés était presque égal. En 1981, on comptait quatre femmes pour trois hommes (tableau 1, dernière ligne). Le déséquilibre est encore plus accentué dans le groupe d'âge le plus élevé des personnes âgées; en 1981, le nombre de femmes dépassait celui des hommes dans une proportion de deux pour un dans le groupe des 85 ans et plus.

Ces changements sont attribuables à l'évolution de la natalité, de l'espérance de vie et de l'immigration. Les personnes entrant en 1971-1981 dans le groupe d'âge des 65-74 ans étaient nées pendant les dernières années du XIXe siècle et la première décennie du siècle actuel. Pendant cette période, le taux de natalité connaissait déjà une baisse marquée, au Canada, les chiffres étant de 34-40 naissances pour 1,000 habitants en 1861-1891 et de 30- 31 pour 1,000 habitants en 1891-1911. Le fléchissement du taux de natalité constitue un facteur important du vieillissement démographique parce qu'il réduit le pourcentage de personnes plus jeunes par rapport à celui de personnes plus âgées.

L'augmentation générale de l'espérance de vie, qui s'est produite depuis 1931, révèle des différences marquées selon l'âge et le sexe. On a déjà signalé que pendant la période de 1931 à 1981, l'espérance de vie à la naissance s'est accrue d'environ 12 ans chez les hommes contre 17 ans chez les femmes. Ce facteur joue un rôle important dans l'augmentation du pourcentage de femmes dans le groupe des personnes âgées. En outre, les hommes entrés dans le groupe des personnes âgées pendant la période 1971-1981 faisaient partie du groupe des jeunes adultes pendant les années de la Seconde Guerre mondiale, et les pertes de guerre qu'ils ont subies renforcent encore la prédominance des femmes dans l'ensemble du groupe des personnes âgées. L'accroissement récent de l'espérance de vie des personnes âgées est également significatif. Depuis les années 30, les enfants et les jeunes adultes ont enregistré les augmentations les plus importantes dans l'accroissement général de l'espérance de vie. Toutefois, l'espérance de vie des personnes âgées commence également à s'accroître depuis peu.

En ce qui a trait à l'immigration, on se souviendra que les personnes qui sont entrées dans les groupes d'âge élevés au cours de la période 1971-1981 faisaient partie des jeunes adultes pendant les années 1930-1950, quand l'immigration à destination du Canada était relativement faible et à prédominance féminine. Ce facteur, auquel s'ajoute l'émigration d'hommes jeunes pendant la décennie de la dépression, influence la composition actuelle par âge et par sexe de la population âgée.

Leur état matrimonial

La grande majorité des personnes âgées sont soit mariées (76 % des hommes et 40 % des femmes), soit veuves (14 % des hommes et 49 % des femmes) (tableau 2 et graphique 2). Les personnes divorcées (moins de 2 %) et célibataires (moins de 10 %) sont peu nombreuses. Il existe toutefois des différences considérables entre les groupes d'âge successifs de personnes âgées. Chez les personnes de 85 ans et plus, un homme sur deux et quatre femmes sur cinq sont veufs.

Tableau 2

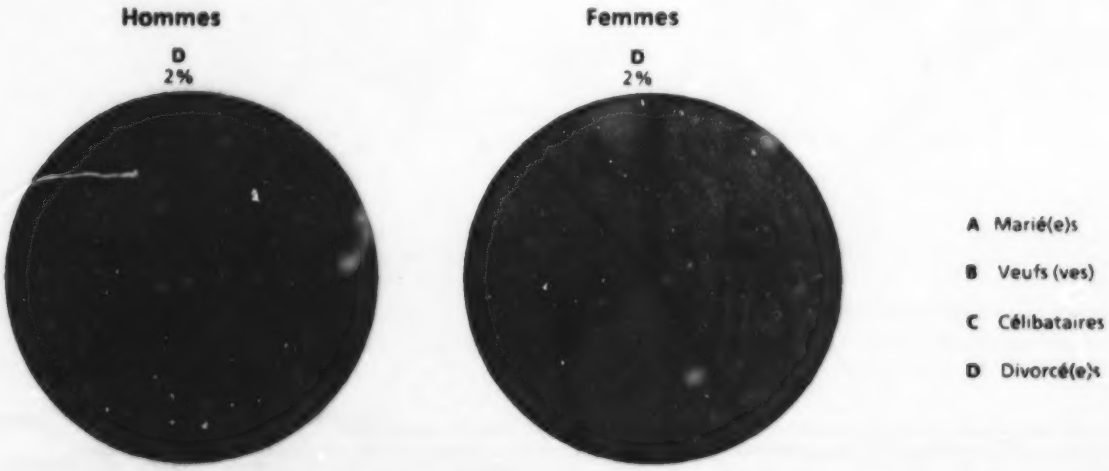
Répartition en pourcentage selon l'état matrimonial des adultes (15-64 ans) et des personnes âgées, certains groupes d'âge et sexe, Canada, 1981

Groupe d'âge	Hommes					Femmes				
	Total	Célibataires	Mariés	Veufs	Divorcés	Total	Célibataires	Mariées	Veuves	Divorcées
			%					%		
15-64 ans	100.0	34.1	63.0	0.7	2.2	100.0	27.0	66.1	3.6	3.4
65 ans et plus	100.0	8.5	75.6	14.1	1.8	100.0	9.5	39.9	49.1	1.5
65-74 ans	100.0	8.2	81.3	8.4	2.1	100.0	9.0	51.9	37.0	2.1
75-84 ans	100.0	9.2	68.6	20.9	1.3	100.0	10.3	26.4	62.5	0.9
85 ans et plus	100.0	8.7	45.5	45.1	0.7	100.0	10.3	8.5	80.9	0.3

Source: Recensement du Canada de 1981, données publiées.

Graphique 2

Répartition en pourcentage selon l'état matrimonial des personnes de 65 ans et plus, Canada, 1981



Source : Recensement du Canada de 1981, données publiées.

La proportion extrêmement élevée de veuves par rapport à celle de veufs est attribuable à trois facteurs essentiels:

(i) l'espérance de vie inférieure chez les hommes de pratiquement tous les groupes d'âge;
(ii) la tendance générale des femmes à épouser des hommes plus âgés qu'elles; et
(iii) la probabilité plus élevée de remariage chez les hommes.

Leurs ménages, familles et logements

D'après une croyance populaire, la plupart des personnes âgées sont reléguées dans des institutions. Les données du recensement contredisent toutefois cette opinion.

Tout d'abord, la grande majorité des personnes âgées vivent dans des ménages privés. C'est le cas de 93 % des hommes âgés et de 90 % des femmes âgées (tableau 3 et graphique 3). Même dans le groupe des personnes de 85 ans

Tableau 3

Répartition des personnes âgées et des personnes plus jeunes selon le genre de ménage, le groupe d'âge et le sexe, Canada, 1981

	Personnes plus jeunes (0-64 ans)		Total des personnes âgées (65 ans et plus)		65-74 ans		75-84 ans		85 ans et plus	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
	(en milliers)									
1 Total	10,979	10,877	1,005	1,342	668	801	274	412	63	130
2 Ménages privés	10,853	10,803	939	1,202	646	771	248	355	45	76
3 Personnes faisant partie d'une famille	9,617	9,699	725	561	525	428	175	117	25	16
4 De celles-ci: dans les ménages époux-épouse seulement	1,278	1,413	534	400	377	315	139	79	18	6
5 Personnes hors famille	1,236	1,104	214	641	121	343	72	238	20	60
6 - Vivant avec des personnes apparentées	285	265	57	173	29	83	20	66	8	24
7 - Vivant avec des personnes non apparentées	389	286	26	3[illegible]	16	20	8	11	2	3
8 - Vivant seules	563	553	131	435	76	240	44	161	11	33
9 Ménages collectifs	126	73	66	140	22	30	26	57	18	53
10 Maisons(1)	14	13	48	110	12	17	20	46	16	47
11 Hôpitaux(2)	21	15	8	11	3	3	3	4	2	4
12 Institutions religieuses	5	12	3	14	2	8	1	5	..	..
13 Hôtels(3)	36	13	7	4	4	2	2	2	1	1
14 Tous autres(4)	50	19	1	1	1	1	..	..	..	..

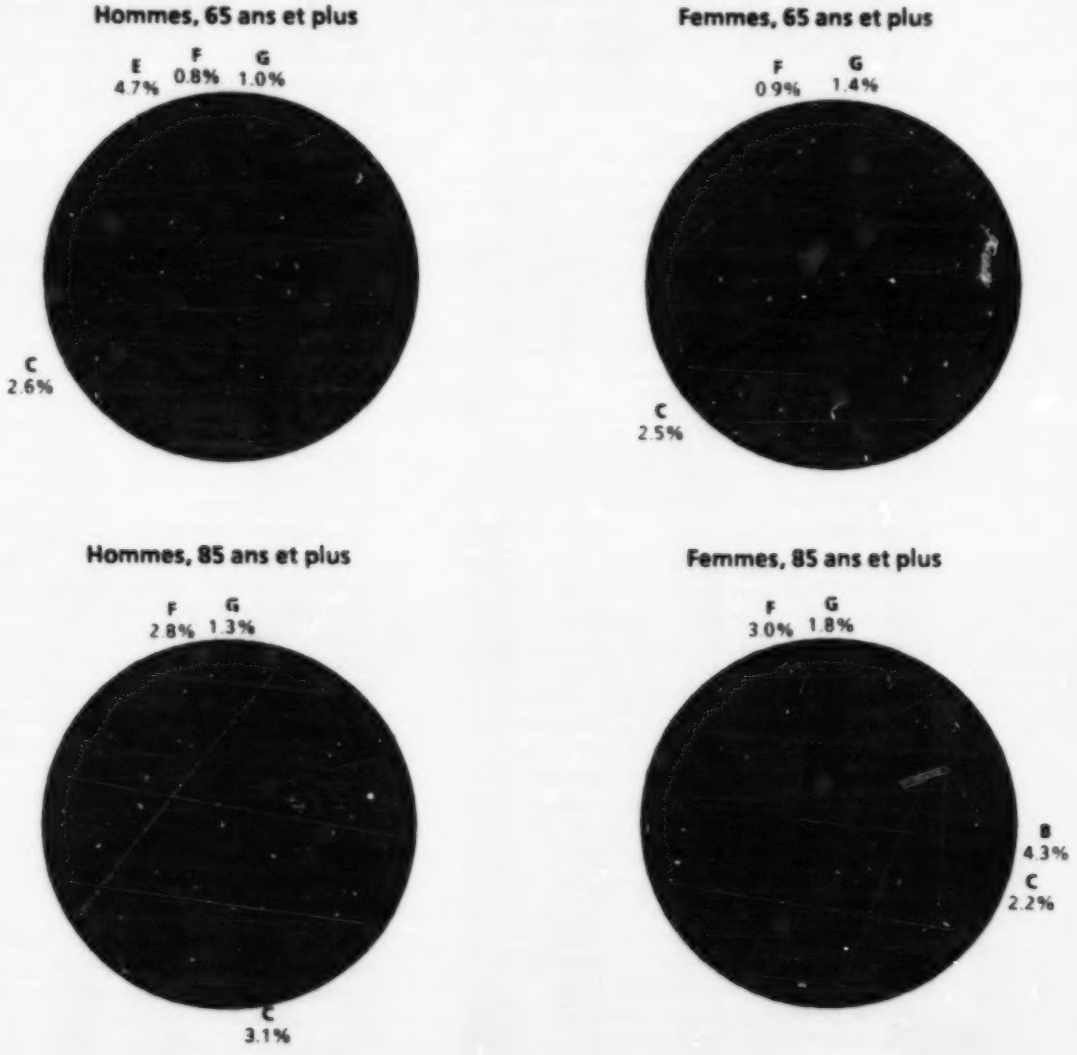
Nota: Les données ne comprennent ni les résidents temporaires ni les résidents vivant en dehors du Canada.
.. représente les chiffres inférieurs à 200.
H = hommes.
F = femmes.

(1) Comprend les maisons de repos et établissements pour personnes âgées et malades chroniques.
(2) Comprend les hôpitaux généraux, les hôpitaux psychiatriques, les centres de traitement et les établissements pour handicapés physiques.
(3) Comprend les hôtels, motels, maisons de chambres pour touristes, maisons de chambres et pensions, YMCA et YWCA, centres d'accueil, refuges et terrains de camping.
(4) Comprend tous les autres ménages collectifs comme ceux des prisons, camps militaires, orphelinats et foyers pour enfants, camps de chantier, etc.

Source: Recensement du Canada de 1981, données non publiées

Graphique 3

Répartition en pourcentage selon la modalité de vie des personnes de 65 ans et plus selon le groupe d'âge, Canada, 1981



Ménages privés

A Vivant seules

B Vivant avec conjoint seulement

C Vivant avec des personnes non apparentées

D Vivant avec la famille ou d'autres personnes apparentées

Ménages collectifs

E Personnes dans des maisons de repos et établissements pour personnes âgées et malades chroniques

F Personnes dans un hôpital

G Personnes dans d'autres ménages collectifs

Source : Recensement du Canada de 1981, données non publiées

et plus, la plupart des personnes vivent dans des ménages privés (71 % des hommes et 59 % des femmes).

Au moins 57 % des hommes âgés vivant dans des ménages privés habitent avec leur épouse dans un ménage de deux personnes, alors que 33 % seulement des femmes âgées vivent avec leur conjoint. Ces chiffres découlent directement du fait que les personnes mariées constituent la grande majorité des hommes âgés alors qu'elles représentent une minorité chez les femmes âgées (tableau 2). Ce facteur exerce également une influence sur la différence existant entre les sexes chez les personnes âgées vivant seules. Les femmes âgées vivent dans des ménages d'une personne dans une proportion atteignant 36 %, contre 14 % seulement des hommes âgés. Ensemble, les deux groupes des personnes "vivant seules" et "vivant avec leur conjoint seulement" représentent environ 70 % des personnes âgées vivant dans des ménages privés; ce chiffre s'applique tant aux hommes qu'aux femmes.

Dans la catégorie des ménages non privés ("collectifs"), les plus importants sont ceux des maisons de repos, établissements pour malades chroniques et foyers pour personnes âgées. Quarante-huit mille (72 %) des 66,400 hommes âgés et 110,000 (78 %) femmes âgées sur 140,000 faisant partie des ménages collectifs vivent dans des établissements de ce genre. Ces données masquent toutefois l'existence de différences importantes selon le groupe d'âge. Cinquante-cinq pour cent des hommes de 65-74 ans vivant dans des ménages collectifs habitent des maisons de repos, des établissements pour malades chroniques et des foyers pour personnes âgées, contre 86 % des hommes faisant partie du groupe des 85 ans et plus. (Les chiffres correspondants pour les femmes sont semblables quoique légèrement plus élevés.) Toutefois, même dans le groupe des 85 ans et plus, les personnes vivant dans des maisons de repos, des établissements pour malades chroniques et des foyers pour personnes âgées constituent une minorité par rapport à l'ensemble du groupe d'âge (25 % chez les hommes et 36 % chez les femmes).

Quand on considère le genre de logement, la "maison individuelle" est le premier choix tant des personnes âgées que des plus jeunes (graphique 4). Ce genre de logement abrite environ 60 % des personnes âgées et 65 % des personnes plus jeunes au Canada. Les appartements dans des tours d'habitation (immeubles de cinq étages et plus), qui hébergent 12 % des personnes âgées mais 5 % seulement des personnes plus jeunes, sont les logements pour lesquels il existe la plus grande différence entre les deux groupes.

Où elles vivent

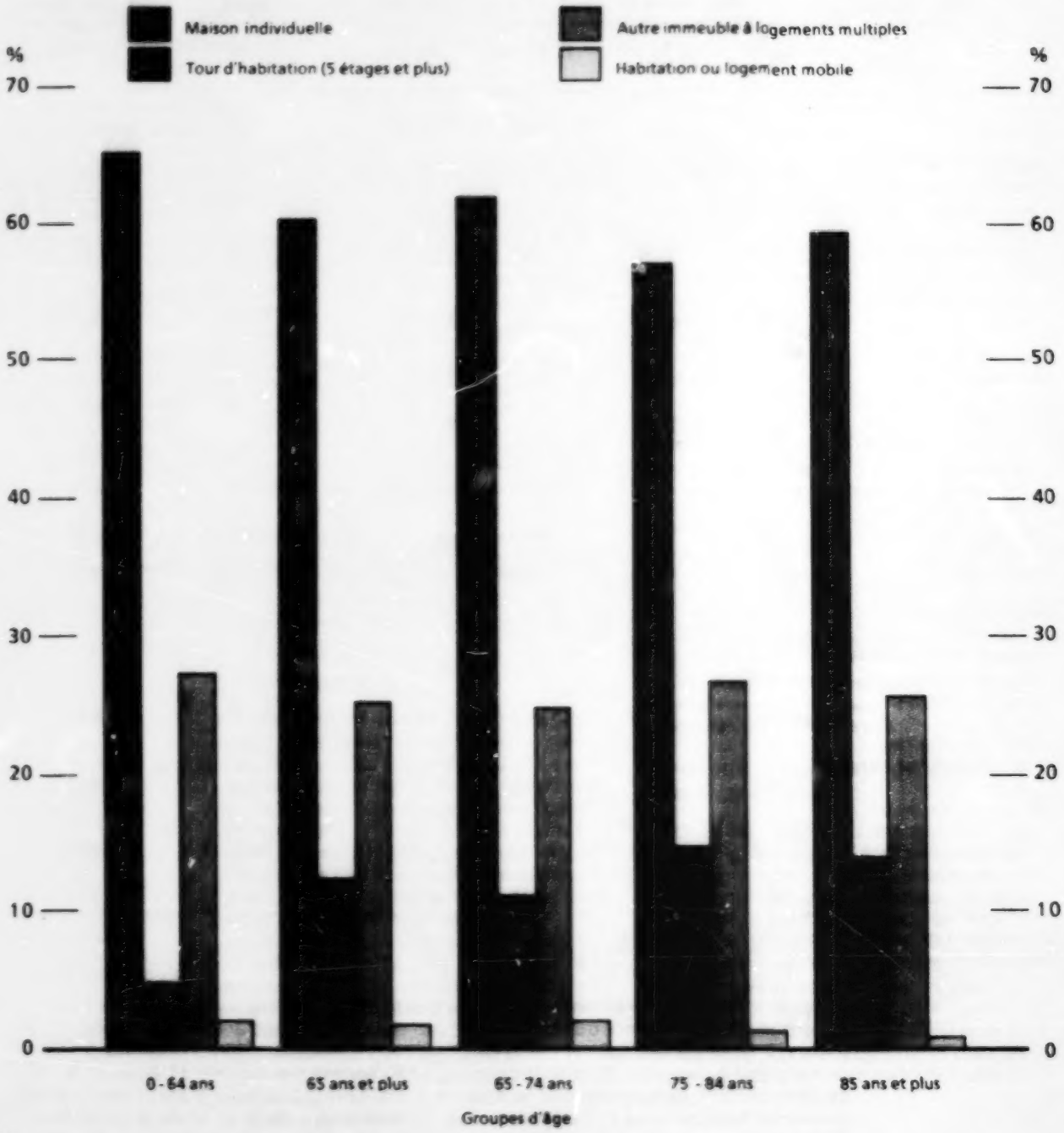
Le lieu de résidence constitue un facteur important dans l'étude des personnes âgées du Canada car, en général, les services qui leur sont destinés doivent être fournis au niveau local.

Ainsi que l'indique le tableau 4, les régions comptant des proportions particulièrement élevées de personnes âgées comprennent les petites régions urbaines de 1,000-5,000 habitants (13 %, comparativement à la moyenne nationale d'environ 10 %), ainsi que certaines régions métropolitaines, notamment celle de Victoria (17 %). Le climat de Victoria rend cette région particulièrement attrayante aux yeux des retraités; ce facteur peut également jouer un rôle dans l'établissement d'une proportion relativement élevée de personnes âgées dans des régions métropolitaines comme Vancouver et St. Catharines–Niagara (11.5 % dans les deux régions). Il faut également mentionner le fait que Victoria compte autant de personnes âgées que d'enfants, comparativement à la moyenne nationale de 431 personnes âgées pour 1,000 enfants.

Les régions comptant une proportion particulièrement basse de personnes âgées comprennent les régions rurales agricoles (5.4 %), les parties rurales de régions métropolitaines (6.2 %) et certaines régions métropolitaines comme Chicoutimi-Jonquière (6.0 %) et Calgary (6.1 %). Diverses raisons expliquent la faible proportion de personnes âgées à chacun de ces endroits. Par exemple, le faible pourcentage de personnes âgées vivant dans les régions rurales est principalement attribuable à l'émigration interne des personnes âgées, tandis que dans le cas de Calgary, il est surtout imputable à l'immigration interne des personnes faisant partie du groupe d'âge actif (15-64 ans).

Graphique 4

Répartition en pourcentage des personnes âgées et des personnes plus jeunes (0 - 64 ans) selon le genre de logement privé occupé, Canada, 1981



Source : Recensement du Canada de 1981, données non publiées.

Tableau 4

Population selon l'âge et des indices de la composition par âge, pour certains lieux de résidence, Canada, 1981

	Chiffres absolus (en milliers)				Pourcentage de personnes âgées	Nombre de personnes âgées pour 1,000 enfants
	Total	0-14 ans	15-64 ans	65 ans et plus		
Canada	24,343	5,481	16,501	2,361	9.7	431
Régions comptant un pourcentage élevé de personnes âgées:						
RMR de Victoria	233	40	154	40	17.0	999
Régions urbaines de 1,000-4,999 habitants	1,491	352	947	192	12.9	546
Régions comptant un faible pourcentage de personnes âgées:						
RMR de Chicoutimi-Jonquière	135	32	95	8	6.0	249
RMR de Calgary	593	127	429	36	6.1	286
Parties rurales des RMR	732	194	493	45	6.2	234
Régions rurales agricoles	1,040	274	710	56	5.4	206
Régions comptant un pourcentage moyen de personnes âgées:						
Régions urbaines, total	18,436	3,914	12,679	1,843	10.0	471
Régions urbaines de 500,000 habitants et plus	10,035	2,012	7,085	939	9.4	467
Régions urbaines de 5,000-499,000 habitants	6,910	1,550	4,648	712	10.3	460
Régions rurales, total(1)	5,907	1,567	3,822	518	8.8	331

(1) Comprend les régions rurales agricoles et non agricoles.

Source: Recensement du Canada de 1981, données non publiées.

Dans l'ensemble, les personnes âgées ont beaucoup moins tendance que les plus jeunes (5- 64 ans) à se déplacer d'un lieu de résidence à un autre. D'après le genre de déplacement, le taux de mobilité des personnes âgées se situe entre 33 % et 70 % seulement, comparativement à celui des personnes plus jeunes (tableau 5). Par rapport à ces dernières, les personnes âgées les plus mobiles sont celles qui se déplacent des régions rurales vers les régions urbaines, à l'intérieur des régions urbaines et, à l'échelle provinciale, à partir des diverses provinces à destination de la Colombie-Britannique ainsi qu'à partir du Québec vers l'Ontario.

Tableau 5

"Taux de mobilité *" pour 1,000 habitants d'un groupe d'âge donné, certains déplacements de la population, Canada, 1981

Déplacement	Taux pour 1,000 habitants		Nombre indice
	5-64 ans(1)	65 ans et plus	(2)/(1) X 100
Total des personnes ayant déménagé au Canada	473.2	247.9	52.4
Des régions urbaines vers les régions rurales	47.8	17.9	37.4
Des régions rurales vers les régions urbaines	35.2	20.8	59.1
Des régions urbaines vers les régions urbaines	341.2	187.4	54.9
Des régions rurales vers les régions rurales	49.0	21.7	44.3
Total des migrants inter-provinciaux	54.8	18.0	32.8
De toutes les provinces vers la Colombie-Britannique	11.0	5.8	52.7
De toutes les provinces vers l'Ontario	11.9	5.5	46.2
Du Québec vers l'Ontario	5.7	4.0	70.2

* Les "taux de mobilité" correspondent au nombre de personnes ayant déménagé (personnes qui, en 1981, ont déclaré une adresse différente de celle de 1976) pour 1,000 habitants.

(1) Les données sur la mobilité ne s'appliquent pas aux personnes de 0-4 ans.

Source: Recensement du Canada de 1981, données non publiées.

Leur scolarité

En 1981, plus de la moitié des personnes âgées déclaraient moins de neuf années d'études, comparativement à 21 % des "autres adultes" de 25-64 ans (graphique 5). Le pourcentage de personnes âgées est inférieur à celui des "autres adultes" pour chacune des catégories supérieures d'études. À l'échelon le plus élevé, en particulier, 5 % seulement des personnes âgées déclaraient avoir obtenu un certificat ou grade universitaire, contre 13 % des "autres adultes". En outre, la proportion de personnes âgées déclarant moins de neuf années d'études passe de 48 % dans le groupe des 65-74 ans à 58 % dans celui des 75-84 ans, pour atteindre 61 % dans le groupe des 85 ans et plus. Une tendance correspondante à la baisse s'applique aux pourcentages relatifs aux catégories supérieures d'études.

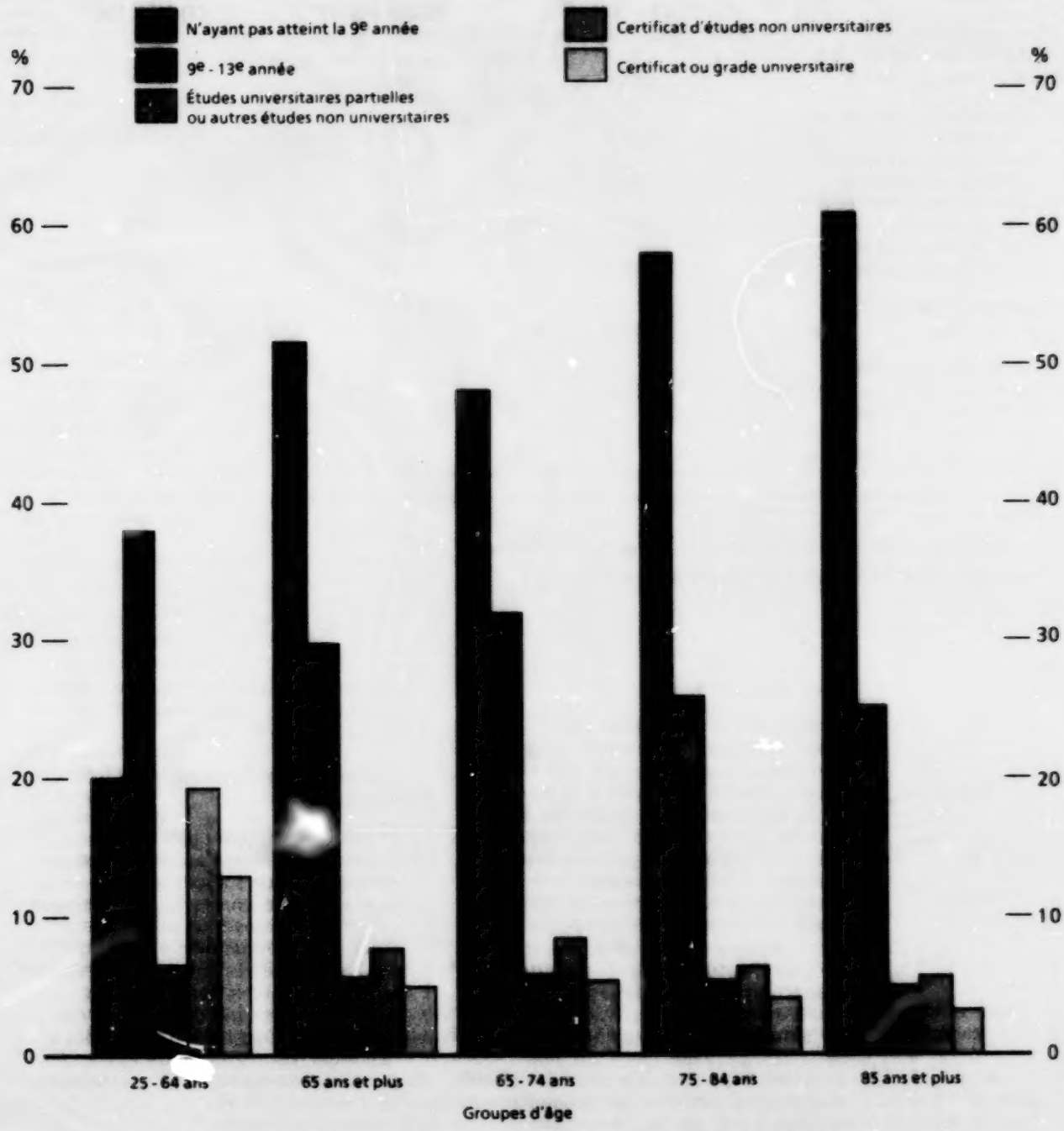
Ces résultats reflètent l'augmentation progressive du niveau d'instruction de la population au fil des ans.

Période d'immigration et lieu de naissance

En tenant compte du rôle de l'immigration dans l'accroissement démographique survenu au Canada pendant les décennies passées, on peut s'attendre à trouver un pourcentage élevé de personnes nées à l'étranger dans le groupe des personnes âgées par rapport à celui des personnes plus jeunes. De fait, près de 30 personnes âgées sur 100, en 1981, étaient nées à l'étranger, contre moins de 15 chez les personnes de moins de 65 ans (tableau 6).

Graphique 5

Répartition en pourcentage selon le plus haut niveau de scolarité des personnes âgées et des autres adultes (25 - 64 ans), Canada, 1981



Source : Recensement du Canada de 1981, données non publiées.

Tableau 6

Répartition des personnes âgées et des personnes plus jeunes selon l'année d'immigration, Canada, 1981

Année d'immigration	Pour 100 personnes du groupe d'âge		Pour 100 personnes de tous les groupes d'âge		
	0-64 ans	65 ans et plus	Total	0-64 ans	65 ans et plus
Total	100.0	100.0	100.0	90.9	9.1
Personnes nées au Canada	85.4	70.1	100.0	92.4	7.6
Personnes nées à l'extérieur du Canada	14.6	29.9	100.0	83.1	16.9
1860-1913	-	6.6	100.0	-	100.0
1914-1918	-	1.5	100.0	-	100.0
1919-1929	0.4	8.3	100.0	31.9	68.1
1930-1939	0.2	1.6	100.0	55.8	44.2
1940-1944	0.1	0.2	100.0	71.3	28.7
1945-1949	0.8	2.2	100.0	77.7	22.3
1950-1959	3.8	5.0	100.0	88.4	11.6
1960-1969	3.8	1.9	100.0	95.2	4.8
1970-1979	4.8	2.1	100.0	95.7	4.3
1980-1981	0.7	0.4	100.0	95.3	4.7

Source: Recensement du Canada de 1981, données non publiées.

Selon la période d'immigration, le plus grand groupe de personnes âgées (plus de 8 %) est entré au Canada entre la fin de la Première Guerre mondiale et la grande Dépression (1919-1929); le second groupe en importance (près de 7%) est entré au pays avant la Première Guerre mondiale. Ensemble, ces deux groupes comprennent un peu plus de la moitié des personnes âgées nées à l'étranger.

Le lieu de naissance est intimement lié à la période d'immigration. Plus d'un tiers des personnes âgées nées à l'extérieur du Canada sont nées au Royaume-Uni et plus d'un dixième aux États-Unis (tableau 7). Un cinquième seulement des personnes plus jeunes nées à l'extérieur du Canada viennent du Royaume-Uni, et l'Italie a remplacé les États–Unis comme deuxième pays d'origine le plus important.

Origine ethnique

Les principaux groupes ethniques auxquels appartiennent les personnes âgées sont le groupe britannique, qui comprend la moitié des personnes âgées, et le groupe français, qui en compte un quart (tableau 8 et graphique 6). Ces deux groupes sont également les plus importants chez les personnes plus jeunes. Toutefois, on compte plus de personnes d'origine britannique chez les personnes âgées et plus de personnes d'origine française chez les plus jeunes. Les différences reflètent les tendances démographiques qui se sont produites dans le passé au Canada pendant de nombreuses décennies, lorsque les taux de natalité des personnes d'origine française étaient supérieurs à ceux de l'ensemble de la population et lorsque l'immigration de Britanniques était particulièrement importante.

Tableau 7

Répartition des personnes âgées et des personnes plus jeunes nées à l'extérieur du Canada, selon le lieu de naissance, Canada, 1981

Lieu de naissance	Pour 100 personnes du groupe d'âge		Pour 100 personnes de tous les groupes d'âge		
	0-64 ans	65 ans et plus	Total	0-64 ans	65 ans et plus
Toutes les personnes nées à l'extérieur du Canada	100.0	100.0	100.0	83.1	16.9
Royaume-Uni	20.4	35.0	100.0	74.2	25.8
France	1.6	0.6	100.0	93.0	7.0
U.R.S.S.	2.1	9.4	100.0	52.2	47.8
Pologne	3.0	8.0	100.0	64.9	35.1
États-Unis d'Amérique	7.4	11.4	100.0	76.2	23.8
Pays-Bas	3.8	2.4	100.0	88.7	11.3
Italie	10.7	6.4	100.0	89.3	10.7
Allemagne	5.5	3.2	100.0	89.4	10.6
Portugal	4.2	0.9	100.0	95.7	4.3
Tous les autres pays	41.2	22.7	100.0	90.0	10.0

Nota: Ce tableau comprend le Royaume-Uni et la France, plus les sept pays de naissance présentant les chiffres les plus importants dans la population totale. Ces derniers pays sont classés ici par ordre décroissant du pourcentage de personnes âgées (dernière colonne).
Source: Recensement du Canada de 1981, données non publiées.

Tableau 8

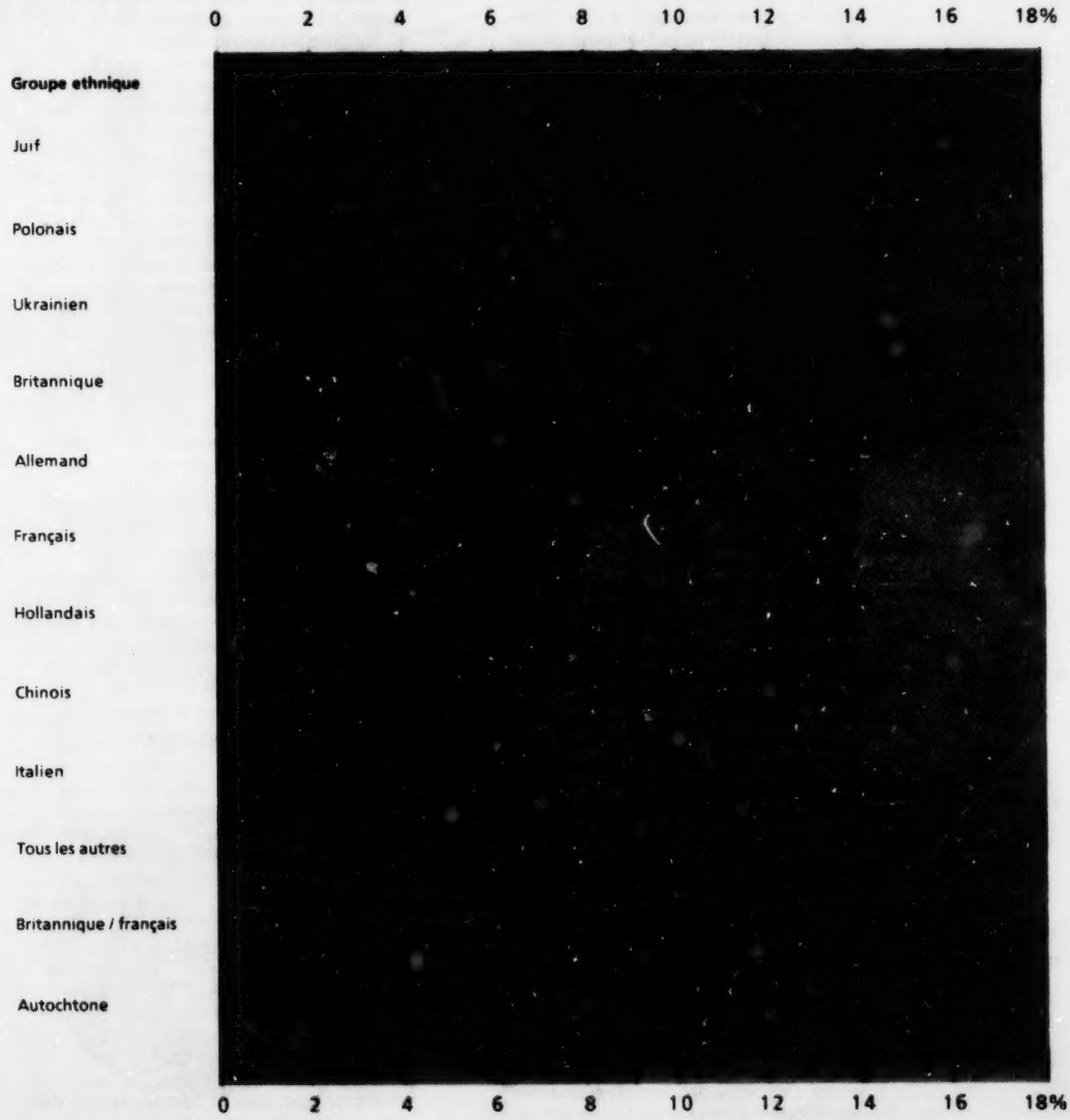
Répartition des personnes âgées et des personnes plus jeunes selon l'origine ethnique, Canada, 1981

Origine ethnique	Pour 100 personnes du groupe d'âge		Pour 100 personnes de tous les groupes d'âge		
	0-64 ans	65 ans et plus	Total	0-64 ans	65 ans et plus
Total	100.0	100.0	100.0	90.9	9.1
Britannique	39.3	49.3	100.0	88.9	11.1
Française	27.1	23.0	100.0	92.2	7.8
Britannique/Française*	1.9	0.8	100.0	96.0	4.0
Juive	1.0	2.0	100.0	83.5	16.5
Polonaise	1.0	1.7	100.0	85.5	14.5
Ukrainienne	2.1	3.3	100.0	86.3	13.7
Allemande	4.7	5.4	100.0	89.7	10.3
Hollandaise	1.7	1.4	100.0	92.5	7.5
Chinoise	1.2	0.9	100.0	93.3	6.7
Italienne	3.2	2.3	100.0	93.3	6.7
Autochtone	2.2	0.8	100.0	96.5	3.5
Toutes les autres	14.7	9.2	100.0	94.1	5.9

* Réponse multiple.
Nota: Ce tableau comprend les origines ethniques britannique, française et britannique/française, plus les huit origines ethniques (une seule réponse) présentant les chiffres les plus importants dans la population totale. Ces dernières origines ethniques sont classées ici par ordre décroissant du pourcentage de personnes âgées (dernière colonne).
Source: Recensement du Canada de 1981, données non publiées.

Graphique 6

Population de 65 ans et plus en pourcentage de la population totale de certains groupes ethniques, Canada, 1981



Source : Recensement du Canada de 1981, données non publiées.

Le pourcentage de personnes âgées est spécialement élevé dans certains groupes ethniques comme les Juifs (16 %), les Polonais (15 %) et les Ukrainiens (14 %). Par contre, il est particulièrement bas chez les personnes qui ont déclaré l'origine ethnique italienne (7 %), chinoise (7 %) ou l'origine ethnique multiple britannique/française (4 %).

Les différences existant dans la proportion de personnes âgées appartenant aux divers groupes ethniques sont principalement attribuables à l'évolution antérieure des taux de natalité et de l'immigration. Le groupe juif, connu pour sa fécondité exceptionnellement basse, fournit un exemple de l'effet qu'exerce un taux de natalité peu élevé sur le "vieillissement démographique". La proportion relativement élevée de personnes âgées dans les groupes polonais et ukrainien peut s'expliquer par le fait que leur période d'immigration intense a eu lieu pendant les premières décennies de ce siècle. Ces immigrants sont maintenant âgés de 65 ans et plus et il est également possible que les descendants des personnes qui ont épousé des ressortissants d'un autre groupe ethnique ne se déclarent plus "Polonais" ou "Ukrainiens". Par contre, les groupes italiens et chinois, qui renferment une faible proportion de personnes âgées, comprennent un grand nombre d'immigrants qui sont arrivés au Canada après la Seconde Guerre mondiale et n'ont pas encore atteint l'âge de 65 ans. De plus, il se peut que les mariages entre groupes ethniques soient moins nombreux pour ces deux groupes.

Population active et revenu

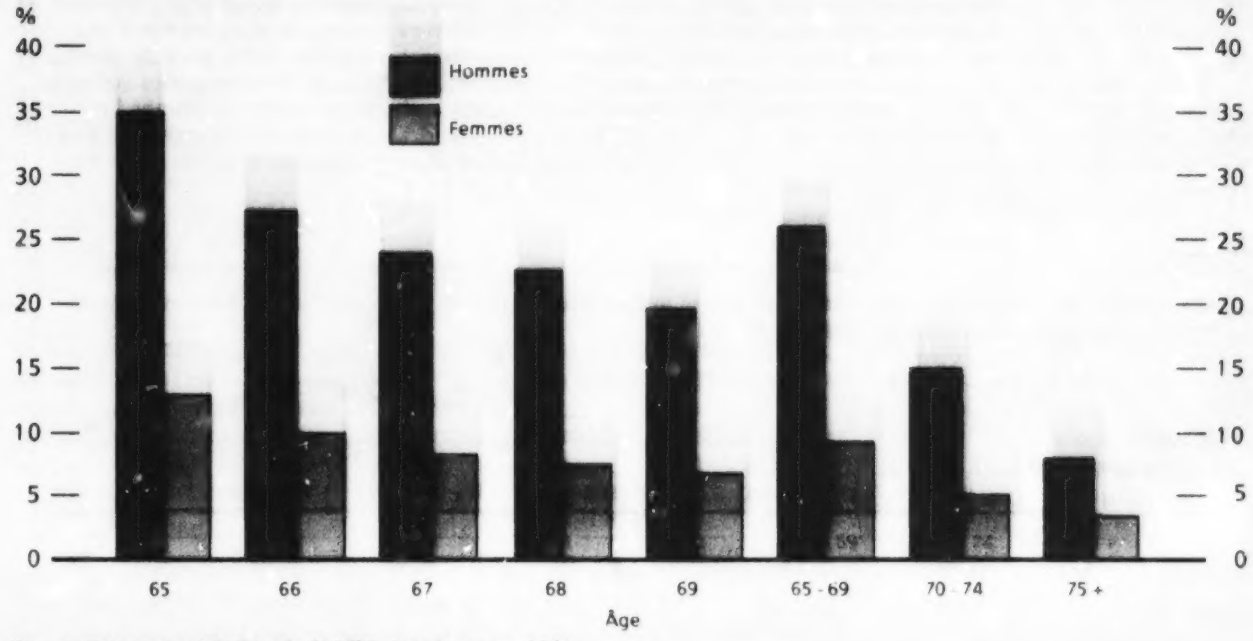
Bien que l'âge de 65 ans corresponde à la retraite pour les personnes âgées, certaines d'entre elles continuent à faire partie de la population active. Plus d'un quart des hommes et environ un dixième des femmes de 65-69 ans étaient encore actifs lors de la tenue du recensement de 1981 (graphique 7). Toutefois, les taux d'activité baissent fortement avec l'âge. Dans le groupe des personnes de 70-74 ans, un septième seulement des hommes et un vingtième des femmes faisaient encore partie de la population active.

Les paiements sous forme de transferts gouvernementaux, comme la sécurité de la vieillesse, constituaient la principale source de revenu déclarée par les personnes âgées du Canada en 1980 (graphique 8). Ces paiements, qui représentaient la principale source de revenu pour 59 % des hommes âgés et 74 % des femmes âgées, dépassaient donc de loin toutes les autres sources. La seconde catégorie en importance était constituée par les revenus de placements, qui représentaient la principale source de revenu pour 14 % des hommes âgés et 17 % des femmes âgées. Il existe d'importantes différences entre les deux sexes en ce qui a trait au classement successif des sources les plus importantes de revenu des personnes âgées; la rubrique "pensions de retraite et autre revenu" était citée comme principale source de revenu par 13 % des hommes, mais 5 % seulement des femmes, ce qui reflète les différences dans l'activité, pendant la vie active de ces personnes. De même, 14 % des hommes contre 4 % seulement des femmes déclaraient le revenu d'un emploi (salaires, traitements et revenu d'un travail autonome) comme étant la principale source de leur revenu. Ces chiffres excluent une très faible proportion de personnes âgées n'ayant déclaré aucun revenu. Ce groupe comprend des immigrants arrivés récemment au Canada et les personnes qui avaient atteint l'âge de 65 ans après la fin de l'année de référence. Autrement, tout le monde peut bénéficier des paiements de la sécurité de la vieillesse, qui sont versés à toutes les personnes de 65 ans et plus.

On trouve également des différences importantes selon le groupe d'âge des personnes âgées, en ce qui a trait aux principales sources de revenu. Ainsi, le revenu d'un emploi, qui était déclaré comme principale source de revenu par 14 % de tous les hommes âgés, baissait de 19 % dans le groupe des personnes de 65-74 ans à 5 % dans celui des personnes de 75-84 ans, pour tomber à 2 % dans le groupe des personnes de 85 ans et plus. Une baisse semblable en fonction de l'âge existe également pour la rubrique des "pensions de retraite et autre revenu", considérée en tant que principale source de revenu, ce qui reflète probablement l'amélioration des régimes de pensions au fil des ans. Par contre, la proportion de personnes âgées citant les paiements sous forme de transferts gouvernementaux comme

Graphique 7

Taux d'activité des personnes de 65 ans et plus, selon l'âge, Canada, 1981



Source : Recensement du Canada de 1981, données non publiées

Graphique 8

Répartition en pourcentage selon la principale source de revenu en 1980 de la population âgée, selon le sexe, Canada, 1981

* Dans le présent graphique et le texte correspondant, la rubrique "pensions de retraite et autre revenu" comprend les pensions, les rentes et d'"autres" sources de revenu comme les pensions alimentaires et les bourses d'études.

Source : Recensement du Canada de 1981, données non publiées

principale source de revenu augmente avec l'âge, passant, chez les hommes par exemple, de 55 % dans le groupe des personnes de 65-74 ans à 72 % dans celui des personnes de 85 ans et plus. (Pour les personnes plus jeunes, par exemple de 25-64 ans, les paiements sous forme de transferts gouvernementaux constituent la principale source de revenu pour seulement 6 % des hommes et 10 % des femmes.)

Le revenu moyen déclaré par les personnes âgées en 1980 s'établissait à $11,500 pour les hommes et $7,000 pour les femmes (tableau 9). Pour les personnes plus jeunes de 25-64 ans, le revenu moyen s'élevait à $20,700 chez les hommes et $9,800 chez les femmes. Ainsi, bien que la différence de revenu entre le groupe des personnes âgées et celui des personnes plus jeunes fût importante chez les hommes, elle était relativement faible chez les femmes.

Tableau 9

Revenu moyen en 1980 des personnes âgées et des autres adultes (25-64 ans) selon le plus haut niveau de scolarité, l'âge et le sexe, Canada, 1981

Plus haut niveau de scolarité et sexe	Groupe d'âge				
	25-64 ans	65 ans et plus	65-74 ans	75-84 ans	85 ans et plus
	$	$	$	$	$
Hommes					
Total	20,700	11,500	12,600	9,100	8,400
N'ayant pas atteint la 9e année	15,300	8,400	9,200	7,200	6,900
9e-13e année	19,300	12,600	13,500	10,200	9,100
Études universitaires partielles ou autres études non universitaires partielles (avec ou sans certificat)	21,100	14,900	16,000	11,500	12,500
Certificat ou grade universitaire	30,300	25,900	27,900	20,800	18,700
Femmes					
Total	9,800	7,000	7,100	7,000	6,900
N'ayant pas atteint la 9e année	6,400	5,700	5,500	5,900	6,100
9e-13e année	8,600	7,200	7,100	7,400	7,400
Études universitaires partielles ou autres études non universitaires partielles (avec ou sans certificat)	10,700	9,300	9,500	9,000	8,800
Certificat ou grade universitaire	16,000	14,000	14,500	12,900	10,800

Source: Recensement du Canada de 1981, données non publiées.

Les études constituent un facteur important permettant de déterminer le revenu. Chez les hommes âgés, le revenu oscillait entre $8,400 pour les personnes n'ayant pas atteint la 9e année et $25,900 pour celles possédant un grade universitaire ou un certificat. Des différences semblables existent chez les femmes âgées, bien que la différence de revenu entre les personnes très instruites et celles qui n'ont pas fréquenté l'école secondaire ne soit pas aussi marquée.

Les études exercent également une influence sur l'importance relative des diverses sources de revenu des personnes âgées. Chez les hommes âgés détenant un certificat ou un grade universitaire, le revenu d'emploi a constitué la plus grande partie (31 %) de leur revenu total (tableau 10). Par contre, chez les hommes âgés n'ayant pas atteint la 9e année, les transferts gouvernementaux représentaient 51 % de leur revenu total. Les femmes âgées n'ayant pas atteint la 9e année dépendaient encore plus de ces paiements, qui constituaient jusqu'à 72 % de leur revenu.

Tableau 10

Composition (selon la source) en pourcentage du revenu en 1980 des personnes âgées selon le plus haut niveau de scolarité et le sexe, Canada, 1981

Plus haut niveau de scolarité et sexe		Total	Revenu d'un emploi	Paiements sous forme de transferts gouvernementaux	Pensions de retraite et autre revenu	Revenu de placements
				%		
Total	H	100.0	22.5	36.5	16.6	24.4
	F	100.0	7.1	54.8	9.5	28.5
N'ayant pas atteint la 9e année	H	100.0	17.2	51.0	10.9	20.8
	F	100.0	4.3	71.8	5.0	19.0
9e-13e année	H	100.0	23.8	32.5	17.9	25.7
	F	100.0	8.4	51.4	8.7	31.5
Études universitaires partielles ou autres études non universitaires partielles (avec ou sans certificat)	H	100.0	25.4	27.2	20.4	27.0
	F	100.0	9.4	38.2	14.4	38.0
Certificat ou grade universitaire	H	100.0	31.2	14.7	25.8	28.4
	F	100.0	10.6	24.7	23.5	41.2

H = hommes
F = femmes

Source: Recensement du Canada de 1981, données non publiées.

En général, on estime que le revenu du ménage exerce un effet plus déterminant sur le niveau de vie d'une personne que le revenu personnel. On examinera donc le revenu moyen des ménages dans lesquels vivent des personnes âgées, que l'on appellera "revenu du ménage", pour abréger. Selon les chiffres déclarés pour 1980, le "revenu du ménage" s'élevait à $19,700 pour les hommes âgés contre $17,300 pour les femmes âgées (tableau 11). Cet écart entre les sexes est beaucoup plus petit que celui qui existe dans le revenu personnel ($11,500 chez les hommes contre $7,000 chez les femmes). La raison pour laquelle le "revenu du ménage" des personnes âgées est considérablement supérieur à leur revenu personnel découle évidemment du fait que plusieurs personnes, y compris certains actifs dont les gains sont assez élevés, contribuent au "revenu du ménage". En outre, la contribution de ces personnes au "revenu du ménage" est probablement semblable dans le cas des femmes et des hommes âgés. Cette constatation, à laquelle s'ajoute le fait que de nombreux ménages comprennent des personnes âgées des deux sexes, explique pourquoi la différence existant entre les femmes et les hommes âgés en ce qui concerne le "revenu du ménage" est relativement faible.

Tableau 11

Personnes âgées et autres adultes (15-64 ans) dans les ménages privés selon le groupe d'âge et le sexe, avec indication du revenu personnel et du revenu du ménage, Canada, 1981

	15-64 ans		Total des personnes âgées (65 ans et plus)		65-74 ans		75-84 ans		85 ans et plus	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
1. Total										
Revenu personnel	17,700	8,700	11,500	7,000	12,700	7,100	9,100	7,000	8,400	6,900
Revenu du ménage	30,400	28,400	19,700	17,300	20,700	17,800	17,300	15,900	18,300	17,900
2. Personnes faisant partie d'une famille										
Revenu personnel	18,300	8,300	12,100	5,900	13,200	5,900	9,300	5,800	8,600	6,200
Revenu du ménage	31,600	29,800	20,700	20,300	21,700	20,700	17,900	18,600	18,200	21,400
3. De celles-ci: Dans les ménages époux-épouse seulement										
Revenu personnel	19,200	10,000	12,300	5,800	13,500	5,900	9,500	5,700	8,900	5,300
Revenu du ménage	27,400	26,500	17,900	17,800	19,000	18,500	15,300	15,300	14,700	15,200
Personnes hors famille										
4. Vivant avec des personnes apparentées										
Revenu personnel	11,400	8,700	8,100	6,900	8,900	7,400	7,400	6,600	7,000	6,200
Revenu du ménage	28,500	26,300	26,600	27,900	25,600	27,000	27,200	28,900	28,300	28,800
5. Vivant avec des personnes non apparentées										
Revenu personnel	12,700	9,200	9,200	8,200	9,300	8,300	9,000	7,900	8,800	9,100
Revenu du ménage	31,300	27,900	25,300	25,000	25,200	25,300	25,500	24,600	25,100	24,100
6. Vivant seules*										
Revenu personnel	16,700	12,500	10,100	8,500	10,900	9,000	9,000	7,900	9,200	7,600
Revenu du ménage	16,400	12,200	10,100	8,400	10,900	8,900	9,000	7,900	9,200	7,600

* La différence entre le revenu du ménage et le revenu personnel résulte de la décision d'inclure les cas de revenu nul dans le calcul du revenu moyen du ménage mais de les exclure du calcul du revenu moyen personnel.

H = hommes.

F = femmes.

Source: Recensement du Canada de 1981, données non publiées.

CONCLUSION

Quelles sont les tendances probables qui se dessinent quant à l'avenir des personnes âgées du Canada? Les projections démographiques indiquent que, sauf imprévu, la population âgée continuera de s'accroître tant en nombre qu'en pourcentage, pendant une bonne partie du siècle prochain (graphique 1). Vers l'an 2031, lorsque l'arrière-garde de la cohorte de l'explosion démographique de 1946-1966 aura atteint l'âge de 65 ans, on prévoit que le nombre de personnes âgées se situera à environ 6,000,000, soit 21 % de la population. Ce facteur explique les inquiétudes qu'éprouvent aujourd'hui les planificateurs sociaux concernant l'avenir de notre régime de bien-être. Les chiffres relatifs aux études et au revenu, qui ont été présentés, sous-entendent toutefois que la dépendance des personnes âgées à l'égard des paiements sous forme de transferts gouvernementaux pourrait décroître à l'avenir, à mesure que le niveau d'instruction des personnes âgées s'élèvera au fil des ans. Il se peut en outre que la dépendance des femmes à l'égard de ces paiements pendant leur retraite diminue à mesure qu'augmentera le nombre de femmes actives. De plus, il est possible que des changements comme l'amélioration des régimes de pensions et la suppression de la retraite obligatoire à l'âge de 65 ans réduisent la dépendance des personnes âgées en tant que groupe à l'égard des administrations publiques. Tous les Canadiens s'intéressant à l'avenir du pays devraient discuter de questions envisageant la réalisation de réformes de cette nature.

NOTES

Les données internationales citées dans la section sur le "Vieillissement démographique au Canada: Accroissement de la population âgée" sont tirées de l'Annuaire démographique de 1981, des Nations Unies, New York, 1983 (pages 218 et 230).

Les sources des citations figurant dans l'Introduction sont, dans l'ordre de leur présentation, les suivantes:

Association médicale canadienne: Communiqué de presse, "Task Force on the Allocation of Health Care Resources", Ottawa, 2 mars 1983.

Ministère de la Santé et du Bien-être social du Canada: "Rapport gouvernemental canadien sur le vieillissement", Ottawa, juin 1982.

Trager, J. "Foodbook", New York, Grossman Publishers, 1970 (extrait du renvoi 2, p. 461).

La discussion présentée dans la section sur le "Vieillissement démographique au Canada: Accroissement de la population âgée" considère l'immigration comme un facteur déterminant du vieillissement démographique et de la composition par sexe. Au sens strict, l'émigration et (ou) la migration nette auraient également dû être prises en compte. On a insisté uniquement sur l'immigration car elle a généralement constitué le facteur le plus important; en outre, la présentation de données sur l'émigration implique des difficultés méthodologiques dont l'ampleur dépasse la portée de la présente étude.

Le Canada effectue un recensement de la population tous les dix ans depuis 1851 et tous les cinq ans depuis 1956. Le dernier recensement a été effectué le 3 juin 1981. Les données de recensement, qui constituent la plus importante source de renseignements sur la population du Canada, sont ventilées par régions géographiques: ensemble du pays, provinces, villes, villages et municipalités. On y trouve notamment, comme renseignements, le nombre de personnes qui vivent au Canada; leurs caractéristiques concernant l'âge, le sexe, l'état matrimonial, la langue, le niveau d'instruction et la profession; le nombre et les genres de familles; et les genres de logements. Ces données sont utilisées à diverses fins tant par les particuliers que par divers paliers de l'administration publique, les établissements d'enseignement, les hommes d'affaires et d'autres organismes.

Dans le cadre d'un programme visant à compléter les bulletins statistiques du recensement de 1981, une série spéciale d'études populaires a été entreprise sur certains sujets d'intérêt public. Chaque étude constitue une description de tendances principales. Les données utilisées se fondent principalement sur les résultats du recensement de 1981. La série est destinée aux écoles secondaires et aux collèges communautaires. Elle pourra cependant servir également au grand public.

LES PERSONNES ÂGÉES AU CANADA est une des publications de cette série qui regroupe sous une même couverture les principales données sur les personnes âgées. D'autres études de la série sont publiées à peu près en même temps ou paraîtront dans quelques mois.

Le premier manuscrit pour cette étude a été préparé dans le Secteur de la statistique sociale par J.A. Norland.

La Division des opérations du recensement, en collaboration avec la Division des services de production et de soutien, a coordonné le travail de conception graphique, de composition et d'impression.